

# ROLNIK

TYGODNIK ROLNICZY ILUSTROWANY

poświęcony sprawom gospodarstwa wiejskiego z jego wszelkimi gałęziami

Adres Redakcji: Lwów, ul. Kopernika 20.  
Numer telefonu 1849.

Adres Administracji: Księgarnia Polska,  
Lwów, ul. Chorażczyzna, nr 27, tel. 432.  
Oddział warszawski: Z. Wawrzynowicz,  
Piękna 16 b, m. 17, tel. 280-25.  
Rękopisów, także i nieprzyjętych. Redakcja nie zwraca.

Zobowiązania prenumeratorów usilają dopiero z chwilą odwołania prenumeraty.

ORGAN URZĘDOWY

TOWARZYSTWA GOSPODARSKIEGO

REDAKTOR NACZELNY

Prof. BRONISŁAW JANOWSKI

Prenumerata kwartalna: 6 zł. — Dla członków organizacji rolniczych, których „ROLNIK” jest organem: 5 zł.

Ogłoszenia: Za 1 mm o szerokości 62 mm zł. 0'15; na pierwszej stronie okładki 50% na stronie przedtekowej, zatekowanej i ostatniej okładki 25% więcej; drobne: za 1 słowo zł. 0'05, minimalnie zł. 1'—, płatnych zgóry.

## TREŚĆ:

O konieczności współdziału ziemian w pracach Towarzystwa Gospodarskiego (Feliks Domański). — Rola rolnictwa w całokształcie życia gospodarczego Polski (Jerzy Gościński). — Niezmiarka. (Dr Adam Krasucki). — Z postępu rolniczego. — Drobne porady gospodarcze. — Przegląd krytyczny wydawnictw. — Z działalności władz i instytucji rolniczych. — Komunikaty Związku Ziemiaków. — Wieści rolnicze z kraju i zagranicą. — Poradnik gospodarczy. — Pokłosie prasy rolniczej. — To i owo. — Pośrednictwo pracy i handlu. — Z rynków rolniczych krajowych i zagranicznych. — Fejleton: Duńczęcy u nas (W. Komornicki).

FELIKS DOMAŃSKI

## O konieczności współdziału ziemian w pracach Towarzystwa Gospodarskiego

Praca ziemiańska w Tow. Gosp. to jedna część w szeregu obowiązków i prac ziemianina, związana ściśle z ogólnym jego stanowiskiem społecznym. Stanowisko to, szczególnie u nas na kresach wschodnich, stało się obecnie bardzo trudne.

Zemiaństwo od początku wojny, prawie od pierwszych jej dni, stało się celem zniszczenia. Zaczęły nas niszczyć wojska rosyjskie, dalej tę pracę prowadziły wojska państw centralnych, potem „ukraińcy”, bolszewicy i petlurowcy, a usiłują ją dokończyć liczni nasi współobywatele. Cel moskali i „ukraińców” był jasny: zniszczyć zemiaństwo, tę ostoję polskości na wschodzie, ten czynnik oporny pod względem narodowym. Jaki jednak jest cel naszych współobywateli? Myślę, że równy. Już to dawno wypróbowany i używany środek agitacyjny, wskazujący na „lisy i pasowską”, już to chęć odwrócenia uwagi od własnych machinacji, a zwrócenia jej w inną stronę. Ataki te, skierowane przeciw zemiaństwu, przynoszą szkodę szerokim warstwom rolniczym, to też środkiem obrony może być silna organizacja oparta o szerokie warstwy rolnicze, a taką zawodową organizacją na terenie wschodniej Małopolski jest niewątpliwie Towarzystwo Gospodarskie.

Zastanawiam się nad tem, czy tak jest rzeczywiście, czy praca ziemiańska w Towarzystwie Gospodarskim przyniesie korzyści, jest treścią tego artykułu.

Ażeby przyjść do odpowiednich wniosków, należy pokrótce przypomnieć sobie historję Towarzystwa przed wojną i w czasie wojny, tudzież współdziału ziemian w pracy tegoż Towarzystwa, rozpatrzyć obecną jego działalność, a wtedy będziemy mogli ocenić, jakie obecnie powinni zająć zemiaństwo stanowisko, jaką włożyć pracę i jakie z tej pracy osiągną korzyści dla celów własnych, i celów ogólnie rolniczych w Państwie.

Towarzystwo Gospodarskie, założone w roku 1845, postawiło sobie za zadanie nie tylko pracę celem podniesienia rolnictwa, ale także ochronę i zastępstwo interesów tego rolnictwa wobec państwa na terenie b. Galicji wschodniej. Po wprowadzeniu samorządu, Wydział Krajowy objął tę część pracy, a Towarzystwo Gospodarskie skierowało swe wysiłki wyłącznie w kierunku podniesienia rolnictwa.

Początki były bardzo trudne. W braku funduszy na cele specjalne, zajmowało się Towarzystwo przedewszystkiem krzewieniem wiedzy rolniczej, nie zaniedbując przy tem innych gałęzi gospodarstwa rolnego i hodowli. Z ważniejszych prac na polu oświaty rolniczej było założenie przez Towarzystwo Gospodarskie wówczas średniej szkoły rolniczej w Dublanach, która została następnie zmieniona na szkołę wyższą, wreszcie na akademię, a dziś stanowi jeden z wydziałów Politechniki we Lwowie. Szkoła ta w czasach niewoli służyła nie tylko nam z pod zaboru austriackiego, ale także, a może w przeważnej części, naszym rodakom z pod zaboru rosyjskiego.

Dopiero po zmianie warunków w b. Austrii, a więc od r. 1868 Towarzystwo Gospodarskie zaczęło szybki swój rozwój. Zostało uznane za reprezentację całego rolnictwa na terenie b. wschodniej Galicji, otrzymało tytuł cesarsko-królewskie (c. k.) i subwencję.

Subwencje te, początkowo nieznaczne, (w r. 1868 15.200 kor.) wzrastały stale i w r. 1913 doszły do pokaźnej cyfry 818.603 kor., co dziś stanowiłoby blisko 1 1/2 biliona marek pol.

Przy swoim uprzywilejowanemu stanowisku i subwencjach, Towarzystwo miało możność udzielania w wysokim stopniu pomocy rolnictwu i to we wszystkich jego gałęziach, doprowadziło też do wysokiego poziomu chów bydła i trzody chlewnej, a także inne działy rolnictwa.

Był to owoc pracy i zasługa licznych jednostek, prawie wyłącznie ziemian. Ale nie tylko jednostki, ale i ogół ziemian w większym lub mniejszym stopniu poświęcał swą pracę już w komitecie i sekcjach, już w oddziałach powiatowych.

Temu wspólnemu wysiłkowi zawdzięcza zemiaństwo,



nie tylko korzyści materialne na polu rolnictwa, ale także wpływ, jaki uzyskała na tok spraw polityki ekonomicznej.

Łatwe i uprzywilejowane stanowisko Towarzystwa Gospodarskiego dało także pod pewnym względem ujemne wyniki: z jednej strony Towarzystwo oparte o subwencje, zatracalo powoli swą samodzielność, z drugiej wyrobiło nie tylko u warstw rolniczych mniej oświeconych, ale częściowo i u ziemian, przekonanie, że Towarzystwo powinno świadczyć, a nieczego wzamian nie żądać. Towarzystwo nie było oparte na zdrowych zasadach wzajemności, lecz w stosunku do swych członków było przede wszystkim szafarzem subwencji.

Ten fakt stał się jasny dla kierowników Towarzystwa w ostatnich latach przed wojną, zaczęto pracę sanacyjną, pracę tę jednak przerwała wojna, a pojęcie, zakorzenione przez długie lata, nie zostało usunięte i dziś stanowi jedną z ważniejszych trudności, na jakie napotyka Towarzystwo w swym dalszym rozwoju wśród zupełnie odmiennych warunków.

Od początku istnienia Towarzystwa aż do wojny, ziemianstwo zajmowało wybitne stanowisko w Towarzystwie, a nie mając innego, czysto ziemiańskiego zrzeszenia, jakim jest obecnie Związek Ziemian, uważało Towarzystwo Gospodarskie za swego zastępcę, nie tylko w ogólnych sprawach rolniczych, ale także w sprawach ziemiańskich. To też wyjątkiem był ziemianin, któryby do Towarzystwa nie należał i nie brał czynnego udziału w jego pracach.

Majątek posiadało Towarzystwo znaczny, jednak prawie wyłącznie w inwentarzach żywych, rozrzuconych po całym terenie swej działalności, a oceniony w r. 1914 wedle cen zakupu na 1,078.766 koron (t. j. blisko 2 biliony Mk). Nadto posiadało znaczny majątek w zakładzie rolniczo-hodowlanym w Rudkach, w zakładzie chowu ryb w Oparach i szkole chmielarskiej w Brodach.

Wojna zniszczyła prawie doszczętnie majątek Towarzystwa, a szkody obliczone wedle ówczesnych cen targowych wynosiły 863.839 kor. Ale nie tylko szkody materialne we własnym majątku poniosło Towarzystwo, w przeważnej części został zniszczony także dorobek całych dziesiątek lat, zniknęły prywatne stadniny, obory i chlewnie zarodowe, obniżyła się cała kultura rolnicza na terenie działalności Towarzystwa.

Dzięki energii ówczesnego Zarządu Towarzystwo Gospodarskie nie opuściło rąk, lecz szło dalej z pomocą rolnikom, w miarę sił i możliwości zakupywano konie robo-

cze, bydło, nasiona, a przedewszystkiem interwenjowano u władz wojskowych, które w sposób bezwzględny, a zdawać się mogło celowy niszczyły rolnictwo w ogólności, a ziemian w szczególności.

W tych ciężkich czasach, Zarząd nie zapomniał o majątku Towarzystwa. Dzięki ofiarności jednostek i zapobiegliwości Zarządu, nabyło Towarzystwo za niskie bardzo kwoty dwa folwarki Bieńkową Wisniewą i Zagrobelę, a nadto realność przy ul. Kopernika 20 we Lwowie i w ten sposób ugruntowały podstawy dla dalszej swej działalności.

Powojenną swą działalność Towarzystwo musiało oprzeć na innych, szerszych podstawach, musiało zmienić swój ustrój, a co ze tem idzie i statut.

Podczas, gdy przed wojną Towarzystwo było zrzeszeniem pojedynczych rolników, grupujących się po oddziałach powiatowych, obecnie stało się związkiem towarzystw rolniczych, spółek i kół gospodarczych, co zresztą uwydatnia się w nowym oficjalnym tytule: „Towarzystwo Gospodarskie Wschodniej Małopolski, Związek Towarzystw, Spółek i Kół Gospodarskich we Lwowie“. Kto chce należeć do Towarzystwa, musi być członkiem jednego z kół gospodarskich a bezpośrednimi członkami są tylko członkowie honorowi.

Działalność Towarzystwa wskutek braku funduszy, który dziś powinny iść w miljardy i biliony Mk, musi z konieczności ograniczać swą działalność. Towarzystwo i dziś otrzymuje od rządu subwencje, stanowią one jednak tylko drobny ułamek subwencji przedwojennych, to też musi się ono opierać głównie na własnych funduszach i dochodach.

Cały teren działalności został podzielony na 10 okręgów, w których powstały okręgowe towarzystwa gospodarskie, uposażone w biura i sekretariaty. Łączą one i opiekują się spółkami i Kołami gospodarskimi, każde na terenie swej działalności.

Ogółem, nie licząc związków ziemian i spółek handlowo rolniczych, skupia Towarzystwo 261 organizacji rolniczych z 7916 członkami, w tem 721 ziemian.

Pracami Towarzystwa kieruje komitet i biuro centralne we Lwowie. Utworzono cały szereg sekcji i referatów, i tak: Sekcja organizacyjna obejmuje całokształt organizacji Towarzystwa. Praca tej sekcji, jakkolwiek posunięta daleko, nie jest wykończona, a sekcja ta ma dziś może najważniejsze zadanie.

Sekcja rolnicza rozdzieliła się na odrębne sekcje: do-

W. KOMORNICKI

## Duńczyk u nas

Przez dwa dni gościliśmy na terenie działalności Tow. Gosp. Wsch. Małop. wycieczkę duńskich rolników, zajmujących się praktycznie i teoretycznie rolnictwem, również kierowników instytucji użyteczności rolniczej. Wiadzieliśmy więc pp. Appla wybitnego znawcę bydła nizinnego czarnosrokatego z Jutlandji, p. Aksel Sondergarda prezesa związku hodowców tegoż bydła, p. Moesgaard'a reprezentującego związek bydła duńskiego czerwonego. Ten ostatni twierdził, że nasze bydło czerwone niczem nie różni się zewnętrznie od ich bydła czerwonego, a tylko znajduje się w takim stanie mleczności, jaki był u nich przed 50 laty.

Byli i specjaliści od chowu świń i ich użytkowania, doprowadzili oni do wielkiej doskonałości dobór osobników hodowlanych, w celu uzyskania najlepszych bekoniów angielskich eksportowych, co jest ich jedynym celem. Prowadzą oni w czystym chowie zupełnie osobno świnię „wielką białą angielską“ i „krajową“, a dopiero produkt mieszaniny tych dwóch ras daje ten sławny bekoni angielski. Produktów mieszaniny tej nigdy jednak do chowu nie używają.

Obok tych dwu gałęzi prowadzą jeszcze chów koni

na niewielką skalę i to chów coraz cięższego konia dla rolnictwa. O koniu lekkim, w naszym znaczeniu, a więc arabie lub lipicanerze nic nie chcą wiedzieć i nie dali się naszym argumentom przekonać.

Po zwiedzeniu kilku gospodarstw w zachodniej Małopolsce przybyli 21/6 w nocy do Przeworska, gdzie ks. Andrzej Lubomirski razem z dr Habichtem doskonale zorganizowali zwiedzanie: a więc cukrownię, likiernię z rafinerją i gorzelnię, mleczarnię z serownią, ogrody handlowe, stację doświadczalną chowu nasion, nadto bardzo intensywnie gospodarstwo hodowlane a więc bydło czerwone krajowe, czarnosrokatę nizinne, konie, świnię wielkie białe angielskie na podkładzie sztuk z Anglii importowanych, zakład hodowli drobiu i t. d. i t. d.

Całe przeworskie gospodarstwo zostawiło w umysłach Duńczyków pojęcie doskonale zorganizowanej całości. Naturalnie, nie przypuszczali zupełnie, by mogli u nas coś podobnego zastać: nasi „przyjaciele“ zagraniczni, Niemcy i duńscy żydzi, usposobili ich przed wyjazdem do nas tak, że spodziewali się zastać naogół tylko najprymitywniejsze gospodarstwa ekstensywne, a ludzi jeszcze na pół dzikich. Tymczasem rozmawiając kilkakrotnie z naszymi chłopami, mówiącymi po niemiecku i po duńsku (roboty polne w Danji), przekonali się, że nasz lud jest inteligentny i stoi znacznie wyżej w kulturze od tego stopnia, o jakim wrogowie nasi opowiadali; wzamian przerażeni byli oka-



świadczalną, sienną i oświatową, ponadto powstały osobne komisje, zajmujące się organizacją gospodarstwa, budownictwem wiejskim, meljoracjami rolnymi, maszynoznawstwem, wreszcie opieką nad osadnikami, których zgromadzano w koła gospodarcze i stworzono dla nich bezpłatne biura porady prawnej. W toku jest organizacja biur porad rolnych.

Sekcje chowu koni, bydła i drobnego inwentarza w braku funduszy ograniczać się muszą do pośrednictwa w zakupie, kwalifikowania i rejestrowania materiału hodowlanego, tworzenia spółek i kół hodowców, wreszcie szerzenia wiedzy w zakresie hodowli.

Poza tem mamy sekcje: lasową, ogrodniczą, pszczelarską, chowu drobiu, rybactką i ekonomiczną.

Mimo ograniczonego zakresu działania, rezultaty pracy Towarzystwa są widoczne, a jakkolwiek daleko jesteśmy od poziomu kultury rolniczej i hodowlanej, na którym zastała nas wojna, to jednak szybko posuwamy się naprzód, zacierając szkody, jakie ponieśliśmy w czasie wojny. Rezultaty swej powojennej działalności zawdzięcza Towarzystwo w przeważnej części usilnej i celowej pracy biura centralnego i pojedynczych referentów.

Ogólnie można powiedzieć, że prace Towarzystwa Gospodarskiego skierowane są ku podniesieniu całego rolnictwa w kraju i zapewnieniu temuż rolnictwu należnego stanowiska w państwie, tak wybitnie rolniczym, w którym 75 proc. ludności trudni się gospodarstwem rolnym.

Skreśliwszy w ten sposób historję i działalność Towarzystwa Gospodarskiego, tudzież współudział, jaki w jego pracach brali dotychczas ziemianie, mogą postawić sobie dwa pytania:

1) Czy praca ziemiańska w Towarzystwie Gospodarskim jest potrzebną i pożyteczną w obecnej chwili?

2) Jaką powinna być ta praca?

Członkami Towarzystwa Gospodarskiego jest pokaźna liczba ziemian, bo 721, nie są to jednak wszyscy, a odczuwać się daje wyraźnie, że ziemianie nie interesują się w tym stopniu Towarzystwem, jak interesowali się przed wojną. Praca ziemian jest mała, zaledwo jednostki poświęcają jej więcej sił i czasu. Jaki jest powód tego stanowiska? Prawda, że każdy zajęty jest odbudową własnego gospodarstwa, mamy mniej czasu, mniej środków; mamy przy tem Związek Ziemian, który reprezentuje interesa ziemianstwa, i w wielu wypadkach, odnoszących się do spraw czysto ziemiańskich, zastępuje przedwojenną dzia-

łalność Towarzystwa Gospodarskiego, wszystkim jednakże potrzebom zadośćuczynić nie może.

Wojna zmieniła warunki bytu w całym niemal świecie, a tem bardziej u nas, którzy, wydostawszy się z niewoli, odzyskaliśmy własną państwowość. Znaleźliśmy się dość nagle i mało przygotowani w warunkach zupełnie odmiennych, w których ustala się nowy porządek rzeczy. To też toczy się walka o byt, ale już nie walka jednostek, lecz całych ugrupowań społecznych. Jak w każdej walce zwyciężyć musi ugrupowanie licznie i lepiej zorganizowane.

Rolnictwo, które powinno stanowić grupę gospodarczą największą, nie jest zupełnie zorganizowane. Pojedyncze zrzeszenia i ugrupowania działają każde osobno, bez wzajemnego porozumienia, to też nie przedstawiają należytej siły.

Związek Ziemian ma liczne i pożyteczne zadania, jest jednak grupą o luźnej organizacji, nieliczną i mało zasobną, nie może więc skutecznie działać tam, gdzie idzie o interesa całego rolnictwa, którego ziemianie są jedną tylko warstwą. Warunki gospodarcze tej warstwy łączą się ściślej z całokształtem interesów rolniczych, koniecznością jest przeto stworzenie organizacji łączącej wszystkie warstwy rolnicze, wszystkie gospodarstwa rolne, tak małe, jak większe. Tylko taka organizacja może zapewnić rolnictwu stanowisko należne mu w Państwie Polskiem.

Nie ulega wątpliwości, że taka silna organizacja rolnicza powstać musi, czy jednak ma nią być Towarzystwo Gospodarskie, może być kwestją sporną. Może to być przecież organizacja oparta na ustawie, jakimi są Izby handlowe i przemysłowe, rękodzielnicze i t. d., a więc Izba rolnicza.

Zbytecznym jest chyba mówić o tem, jakie byłoby stanowisko ziemian w izbach rolniczych i jakie ponosiliby ciężary.

U nas na kresach Izby rolnicze miałyby jeszcze inną ujemną stronę nie tylko dla ziemian, ale dla sprawy ogólnej. Wobec znacznej ilości rolników ruskich, powstałaby musiała kwestja narodowościowa, kierująca tę instytucję na tory polityczne, a nie zawodowe, a kierownikami mogliby się stać łatwo najzaciętsi wrogowie Państwa Polskiego.

Jeśli Towarzystwo Gospodarskie rozwinie się i spełni swe zadanie zawodowe bez względu na sprawy polityczne i narodowościowe, nie będzie mowy przynajmniej u nas na wschodzie o tworzeniu izb rolniczych.

zami naszych żydów w długich chałatach, z pejsami, a zwłaszcza ich niechlujnością i azjatyckim wyglądem. Żalowali nas szczerze, rozumiejąc trudności, na jakie jesteśmy narażeni, musząc obcować z ludźmi, którzy chcą żyć, ale nie nie robić!

Patrząc na nich, dziękowali Bogu, że ich nie postawił przed kwestją żydowską, na którą nie widzą w naszych warunkach innego rozwiązania jak chyba w zorganizowaniu całego społeczeństwa nieżydowskiego do walki ekonomicznej i w wypieraniu ich powolnem a systematycznym z wszystkich placówek.

Po bardzo intensywnym zwiedzeniu całej ordynacji przeworskiej zmęczeni, spaleni od słońca, dojechali nasi goście do pałacu, gdzie oboje Księstwo dali im znowu poczną zbliżać naszą polską gościnność w najmiłej formie. W uczcie na cześć wycieczki przez Ks. Andrzejostwo Lubomirskich wydanej wziął udział także poseł duński przy rządzie polskim akredytowany.

Przy końcu uczty wygłoszono kilka mów; pierwszą powitalną gospodarza na cześć gości, drugą była odpowiedź posła duńskiego ze słowami podzięk, trzecią przemowa p. Moesgaarda, który dał wyraz wdzięczności swojej i swoich współziomków nie za gościnność, ale za to, że dane im jest widzieć rzeczy, których nie oczekiwali, i że wiele bardzo od nas nauczyły się mogli. Mowę

swoją zakończył toastem na cześć naszego rolnictwa i rolników.

Drugi dzień wycieczki niedziela 22/6 przeznaczony był na zwiedzenie dóbr komarniańskich hr. Antoniego Lanckorońskiego, będących pod zarządem p. Lucjana Turnaua. Goście byli zachwyceni tamtejszemi krowami i jałówkami i twierdzili szczerze, że komarniańskie krowy mogłyby śmiało stać w ich najlepszych czołowych oborach. Dziwili się niepomniernie, jakim sposobem p. Turnau mógł być bardzo grubego wkładu pieniądze stworzyć hodowlę tak pierwszorzędną i pewien wyraz niedowierzania widać było na ich twarzach, którego nie zdołaliśmy usunąć zapomocą przekonywujących argumentów i faktów.

Z gościnnych progów pp. Lucjanostwa Turnauów w Komarnie nie mogliśmy poprosu wyrwać tych zakrywających chłodnych ludzi północny. Wśród wiwatów i okrzyków na cześć gospodarstwa siedliśmy wreszcie na wózki, by na przestrzeni 14 km zwiedzić kilka folwarków, zburzonych przez wojnę i na nowo odbudowanych.

Goście nasi zwracali po drodze uwagę na chałupy mazurskich kornolistów, jako stawiane przez ludzi widocznie innych wymagań i pojęć kulturalnych jak nasza tu byleża ludność, konserwatywna w swych pojęciach o czystości i ładzie. U nich w Danji także dużo budują ze słomy i drzewa najczęściej impregnowanego. Przyjechali-



Śmiem przeto twierdzić, że byt i rozwój Towarzystwa Gospodarskiego jest konieczny i niezbędny nie tylko dla ziemian, ale również dla podniesienia ogólnej kultury rolnej ku pożytkowi państwa, całej ludności kraj ten zamieszkującej.

Z wyjątkiem rolnictwa, wszystkie prawie działy gospodarstwa społecznego posiadają silne i zasobne organizacje, to też wywierają znaczny wpływ na sfery rządowe i ustawodawcze. Odnoszą znaczne korzyści, ze szkoda rolnictwa na każdym polu, a między innymi na polu świadczeń Państwu.

Dowodów na to nie brak, a jeśli idzie o przykład cyfrowy, to niech nim będzie rozdział kredytów udzielonych przez instytucje państwową jaką jest P. K. K. P.

Z kredytu dyskontowego (wedle zestawienia ogłoszonego przez „Dziennik Poznański”, a przez sfery miarodajne niezaprzeczonego) korzystały w r. 1923 w następującej wysokości:

	Mk	
Instytucje bank.	6,,097,,220,000.000	czyli 14:80 pre.
Przemysł kukurni- czy i gorzelniany	231,,582,000.000	„ 0:60 „
Inny przemysł	33,,443,,845,000.000	„ 81:60 „
Przedsiębiorstwa handlowe	875,,540,000.000	„ 2:14 „
Kredyty ustawowe ulgowe	121,,128,000.000	„ 0:30 „
Rolnictwo	187,,192,000.000	„ 0:46 „
Razem	40,,972,,192,000.000	czyli 100:00 pre.

Tych 33 biliony kredytu w Mk uzyskała grupa przemysłowa złożona w znacznej części z mniejszości narodowych, a uzyskała je z podatków płaconych w wysokiej mierze przez ziemian, a przedewszystkiem z „podatku inflacyjnego“, zapłaconego przez najbardziej warstwy społeczeństwa polskiego, tylko dzięki swej silnej organizacji i umiejętnemu wyszkoleniu innej choć wrogo usposobionej organizacji robotniczej.

Tymczasem rolnictwo, przy braku organizacji, uzyskało kredyty nie osiągające pół procent ogólnej sumy, i to kredyt ten był w znacznej mierze zwaloryzowany. Związek Ziemian okazał się organizacją zbyt słabą, by się z nią liczyć.

To jest jeden przykład, a takich przykładów, dowodzących, jak organizacja, oparta o szersze warstwy, jest potrzebna dla rolnictwa, możemy znaleźć więcej. Mam

wrażenie, że udowodniłem konieczność utrzymania i rozwoju Towarzystwa Gospodarskiego.

Czy jednak praca ziemian jest mu potrzebna?

W rozmowie z jednym z współpracowników Towarzystwa Gospodarskiego, słyszałem tego rodzaju zdanie: „Mimo zbyt małego udziału ziemian w swej pracy, Towarzystwo rozwija się i grupuje koło siebie coraz szersze warstwy rolników. Ale też w miarę rozrostu potrzebuje coraz więcej sił do pracy, coraz więcej środków. Jeśli potrzebnych współpracowników nie znajdzie wśród ziemian, którzy, posiadając kwalifikacje fachowe, najlepiejby się na takich współpracowników Towarzystwa nadawali, znajdzie ich gdzieś indziej, bo mieć ich musi, ale czy wówczas kierunek Towarzystwa nie ulegnie zmianie, tego przewidzieć nie można. Inne czynniki mogą nadać Towarzystwu inny kierunek, mniej przychylny, a nawet wrogi dla ziemian“.

Twierdzeniu temu nie można zaprzeczyć, bo czy nie mamy przykładów, że zreszenia zapoczątkowane przez ziemian, wzrosłe ich pracą, dziś służą innym. Ze wspomnę tu zapoczątkowane przez ziemian Towarzystwo Ubezpieczeń oficyalistów prywatnych, przemienione dziś na potężną instytucję, jaką jest „Zakład Pensyjny dla funkcjonariuszy“. W chwili obecnej nie zasiada w wydziale żaden ziemianin, jeden jest tylko zastępca, a delegatów ogółem jest dwóch. To samo może się stać z Tow. Gospodarskim, jeśli ziemianie przez swoją współpracę nie utrzymają poważnego stanowiska, jakie bądź co bądź dziś jeszcze mają w Towarzystwie.

Ale nie tylko interes własny ziemianstwa wymaga tej współpracy, wymaga go również interes państwowy, jakim jest ogólne podniesienie kultury rolnej, od której zależy wyżywienie szerokich warstw ludności, szczególnie w miastach i centrach przemysłowych.

Po przejściu tych szczegółów, mogę odpowiedzieć na pierwsze pytanie: Współpraca ziemian w Towarzystwie Gospodarskim jest potrzebna i korzystna tak dla ich własnych interesów, państwa i narodowości polskiej na kresach.

Przystępuję do omówienia drugiego pytania: Jaką powinna być praca ziemian w Tow. Gospodarskim.

Wielu jako współpracę uważa zapłacenie wkładki wysokiej w markach polskich, niskiej przy zwaloryzowaniu, obecnie 1 q żyta od 1000 morgów. Śmiem twierdzić, że ten jeden kwintal żyta od dużego folwarku, a nawet kilkakrotnie podwyższona wkładka, będzie mniej wartościowa jak poświęcenie swego czasu.

śmy następnie do Bieńkowej Wiszni, gdzie Duńczycy byli gośćmi w majątku własnym Towarzystwa Gosp. Mimo suto-go i kwintnego śniadania w Komarnie siedliśmy ochotco do stołów, wspaniale zastawionych przez dyr. Zakładów Ogrodniczych w Bieńkowej p. Wróblewskiego. Cały obiad obfitował w płody, wyprodukowane przez p. Wróblewskiego, a truskawki podawane na deser (wprost potwornych rozmiarów) wzbudzały w Duńczykach nieklamany zachwyt i podziw.

Przy tej sposobności dowiedzieliśmy się, że zbiór truskawek z pól w Zakładach Ogrodniczych wynosił tego dnia nie mniej jak 8 q (800 kg). Przy obiedzie podawano wino owocowe, porzeczkowe, agrestowe i borówkowe z fabryki „Konserwa“, pracującej na miejscu, które także znalazły silne uznanie u gości z północy. Podczas uczt wygłosił jeden z najwybitniejszych gości, długoletni konsulent rządu duńskiego przy poselstwie w Moskwie, bardzo udatną mowę na cześć Towarzystwa Gospodarskiego i naszego rolnictwa, na którą to mowę poseł Łuszczewski w krótkich słowach odpowiedział. Po obiedzie niezwłocznie rozpoczęło się dalsze zwiedzanie naszych ogromnych Zakładów Ogrodniczych.

Tu ukazał się znowu bardzo gruntownym i zainteresowanym znawcą p. baron Lérche z pod Kopenhagi, który dyskutował żywo z dyrektorem Wróblewskim na temat odmian drzewek owocowych, które u nas idą lub

nie idą i dlaczego. Drzewka owocowe w różnych stadach rozwoju podziwiali szczerze wycieczkowcy, przyznając, że u siebie takich nie mają.

Nie było czasu na dokładne zwiedzenia wszystkich działów ogrodniczych, szybkim krokiem przeszliśmy więc tylko pola truskawkowe, będące słusznie chwałą Kierownika, jarzyny, znowu drzewka karłowe i t. d. Skończyło się na gruntownym zwiedzeniu fabryki konserw pod przewodem jej dyrektora.

Droga powrotna koleją z Rudek do Lwowa przeszła na bardzo ożywionej dyskusji ekonomiczno-społecznej, bo pokazało się, że między Duńczykami jest jeden poseł do parlamentu, 1 dziennikarz i jedna z najbardziej wpływowych osobistości w Danii, redaktor naczelny dziennika „Berliske Kidende“.

Objęmacz z wysokości minionego czasu całą wycieczkę, konstatając, że bardzo dużo ciekawych rzeczy nauczyliśmy się od naszych gości, ale nie potrzebowaliśmy się także i wstydyć przed nimi, co musimy skona-tować dla pociechy naszych umysłów, przynębiających podatkami i nieraz niesłusznym pesymizmem w ocenianiu objawów naszego życia i postępu.





Pracę swoją ziemianie powinni zastosować do obecnego ustroju Towarzystwa, a więc zajmować stanowiska w tych najniższych komórkach całej organizacji, to jest w spółkach i kołach gospodarczych, starać się o ich tworzenie i rozwój; dalej brać czynny udział w zarządach Tow. okręgowych, w sekcjach i komitecie. Jednak brać udział rzeczywisty, a zdarza się zbyt często, że posiedzenie sekcji lub zarządu nie dochodzi do skutku dla braku kompletu.

Dziś nie wystarczy praca choćby najusilniejsza jednostek, potrzebna jest współpraca wszystkich ziemian. Wiele również pożądana w Towarzystwie jest praca ziemianek, których działalność może być bardzo owocna, szczególnie na polu oświatowym i gospodarstwa kobiecego. Praca taka musi zapewnić ziemiaństwu nie tylko coraz większą pomoc Towarzystwa w ich własnych gospodarstwach, ale także znaczenie w szerokich warstwach rolniczych i wpływa na tok spraw polityki ekonomicznej rolnictwa.

To są wskazówki ogólne, szczegółów dostarczą okoliczności, potrzeby miejscowe i odpowiednia chwila działania.

Jerzy Gościcki  
Posel na Sejm

## Rola rolnictwa w całokształcie życia gospodarczego Polski

(Referat wygłoszony na uroczystym posiedzeniu Kongresu Rolniczego)

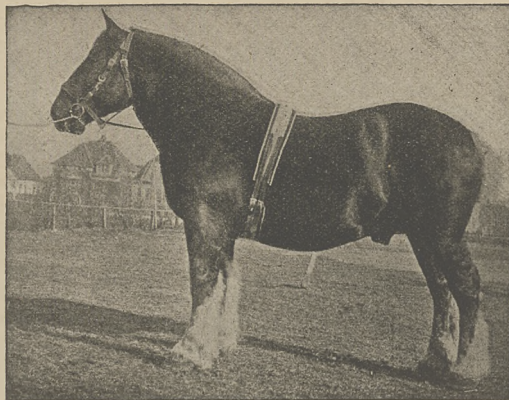
### III

Polska należy do krajów gęsto zaludnionych, posiadających szczególnie dużą ilość ludności rolniczej i bardzo znaczny przyrost rolniczy zaludnienia. Jest to jeden z czynników siły naszej rasy, potęgi naszego narodu. — Pamiętać jednak należy, że siły twórcze tej ludności nie są należycie wykorzystane, że mamy w kraju zbyt mało warsztatów pracy dla zatrudnienia nadmiaru rąk roboczych, że znaczna część ludności naszej musi szukać pracy i zarobku zagranicą i zużywać dla pomnożenia dorobku obcych często wrogich czynników siły, które powinny być całkowicie wykorzystane dla rozwoju życia gospodarczego naszej własnej ojczyzny. Należyte wyzyskanie istniejącego nadmiaru rąk roboczych w kraju, wyzyskanie tych nowych sił, które corocznie pomnażają szeregi zdolnych do pracy polaków, przez rozszerzenie istniejących i stwarzanie nowych warsztatów pracy, stanowi jedno z najważniejszych zadań polityki gospodarczej. W jakiej dziedzinie wytwórczości cel ten może być najłatwiej i najprędzej osiągnięty?

O ile idzie o przemysł, to jak wskazaliśmy poprzednio perspektywy przyszłości dla przemysłu europejskiego nie są bynajmniej pomyślne, i dlatego przewidywać należy, że proces uprzemysłowienia się krajów europejskich będzie jeśli nie zahamowany, to w każdym razie znacznie ograniczony w swym rozwoju. Jeżeli zaś idzie specjalnie o warunki rozwoju przemysłu w Polsce, to podnieść należy, że te przyczyny, które sprawiły, że w przemyśle polskim pracujemy obecnie drożej, jak gdzieindziej, będą działały przez czas dłuższy, co z natury rzeczy musi powstrzymać niezbędną dla powstania nowych przedsiębiorstw przemysłowych i dopływ kapitałów zagranicznych. Tymczasem możliwość rozszerzenia zapotrzebowania sił roboczych jest niezmiernie rozległa. Wystarczy chociażby podnieść fakt, że posiadamy olbrzymie obszary leżących odlegiem nieużytków, które przy zastosowaniu odpowiednich melioracji mogą być z łatwością zamienione w uprawne pola, na których znajdują pracę i środki do życia miliony pracowników. Wiemy również, jak znaczne różnice zachodzą pomiędzy rozmaitymi typami gospodarstw w zakresie zużycia siły ludzkiej. Według danych zebranych przez W. Ponikowskiego na 100 morgów rolnych przypadało rocznie w gospodarstwach mających 16 prc. i 12 prc.

okopowych — 1300 dni roboczych, gdy tymczasem w gospodarstwach nie posiadających ugorów i mających 31 prc. okopowych zużywały każde 100 morgów użytków rolnych 2970 dni roboczych. Według obliczeń Dettneilera dla prowincji Meklenburskiej na 100 ha użytków rolnych przypada:

w gospodarstwach pastwiskowych o trwałym pastwisku — 2025—2375 dni roboczych; w gospodarstwach uprawiających 10—20 prc. okopowych — 2425 dni roboczych; w gospodarstwach uprawiających ponad 20 prc. buraków — 5125 dni roboczych. Naogół gospodarstwa nasze stoją jeszcze na niskim poziomie i intensyfikacja



Konie duńskie (do fejletonu: „Duńczycy u nas“).

rolnictwa pozwoli na zużycie bez porównania większych ilości pracy ludzkiej i wyzyska marnowane obecnie siły bezrolnej i małorolnej ludności wsi polskiej.

Jeżeli zatem od pomyślnego stanu i rozwoju produkcji rolniczej, dobrobytu i siły pieniężnej ludności, żyjącej z pracy na roli, zależy w głównej mierze rozwój przemysłu, rzemiosł i handlu, samowystarczalność aprowizacyjna kraju, dodatni charakter bilansu handlowego i płatniczego, równowaga budżetu państwowego, a co zatem idzie i stabilizacja naszej waluty, jeżeli od intensyfikacji rolnictwa zależy w znacznym stopniu rozwiązanie zagadnienia produkcyjnego zużycia nadmiaru rąk roboczych, to stwierdzić można i należy, że rolnictwo w Polsce jest i będzie zapewne jeszcze przez czas długi, główną podstawową dziedziną naszego życia gospodarczego. Fakt ten musi rozstrzygnąć o kierunku i charakterze polityki ekonomicznej państwa. W kraju o takiej strukturze gospodarczej jak Polska może być uznana za rozsądną i zgodną z istotnymi interesami kraju tylko taka polityka gospodarcza, która dążąc do wszechstronnego i najsilniejszego rozwoju wszelkich dziedzin życia ekonomicznego uwzględnią przede wszystkim w pełnej mierze uprawnione potrzeby i interesy produkcji rolniczej.

Czy zasada ta była przestrzegana przez czynniki decydujące o polityce gospodarczej Rzeczypospolitej w ciągu ubiegłych pięciu lat?

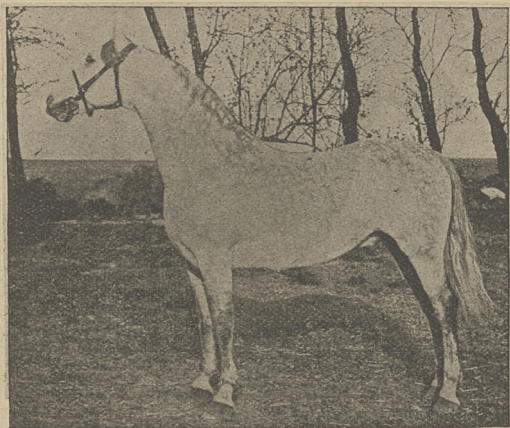
Niestety, nie. Interesy rolnictwa, potrzeby produkcji rolniczej były stale zapożyczane, często wręcz lekceważone i prawie zawsze poświęcane z lekkim sercem dla względów taktyki politycznej, dla doktryny, przesądów lub ignorancji tych czynników, których głos był najbardziej wpływowy.

Czyż nie jest zupełnie zapoznawaniem interesów rolnictwa polityka podatkowa, która żąda od rolnictwa świadczeń pieniężnych wielokrotnie przewyższających świadczenia przedwojenne, a nie troszczy się zupełnie o wzmocnienie jego sił płatniczych, o stworzenie warunków umożliwiających rolnictwu wywiązanie się z nakładanych na nie ciężarów.



A jakież określić należy politykę wywozową, która, ograniczając eksport wytworów produkcji rolniczej, odcinając rolnictwo od zagranicznych rynków zbytu, zamykając je w ciasnych granicach przesyconego rynku wewnętrznego, doprowadziła do takich anomalii, że ceny produktów rolniczych ulegały z miesiąca na miesiąc wahaniom, wynoszącym 100 i więcej procent, co uniemożliwia wszelką racjonalną kalkulację i z natury rzeczy musiało hamować rozwój produkcji.

Czyż nie lekceważy całkowicie interesów rolnictwa ta szczególna polityka cen, stosowana od tak dawna z uporem, godnym zaiste lepszej sprawy, polityka, której



Konie duńskie (do fejletonu: „Duńczycy u nas“).

myślą przewodnią i głównym zadaniem jest utrzymanie cen na wytwory produkcji rolniczej na poziomie niewspółmiernym ani z cenami produktów przemysłowych, ani z cenami płaconymi na rynkach zagranicznych, ani z istotnymi kosztami produkcji rolniczej.

W ostatnich tygodniach rolnictwo zostało dotknięte nową dotkliwą zniżką cen produktów rolniczych. Cena żyta, która przed wojną w 1913 r. wynosiła przeciętnie w Warszawie 2,80 dol., a dla całej Polski średnio 3,11 dol. za 100 kg, a która w ostatnich miesiącach utrzymywała się na poziomie 2,35—2,45 dol., zaczęła w czerwcu gwałtownie spadać, dochodząc w dniu 12 b. m. do poziomu 2,12 dol. — Cena 100 kg bydła żywej wagi wynosiła przed wojną w Warszawie 12,31 dol., a dla całej Polski 16,60 dol. W ciągu pierwszych czterech miesięcy r. b. cena utrzymywała się na poziomie 16—18 dol., w maju spadła do 14,36 dol. — Cena 100 kg trzody chlewnej wynosiła przed wojną w 1913 r. na rynku warszawskim 18 dol., przeciętna cena dla całej Polski 23,35 dol., w pierwszych czterech miesiącach roku bież. 19—23 dol., a w maju już tylko 13,87 dol.

Ta znaczna zniżka cen jest bezpośrednio wynikiem zbyt późnego zezwolenia na eksport i nałożenia zbyt wysokich opłat wywozowych. Wprawdzie słyszeliśmy w Sejmie z ust p. premiera zapowiedź, że opłaty wywozowe mają być niższe, ale niemniej stwierdzić należy, że rolnictwo poniosło dotkliwe straty na skutek stanowiska, jakie zajmowały dotychczas decydujące w tej sprawie czynniki.

Czy było dalej wyrazem troski i dbałości o podniesienie produkcji rolniczej stanowisko rządów naszych w sprawie tak pierwszorzędного znaczenia, jak zaopatrzenie rolnictwa w nawozy sztuczne i inne sprowadzane z zagranicy środki wytwórczości. Konieczność zastosowania w danym wypadku systemu transakcji wymiennych była oczywista, bo jedynie na tej drodze można było uzyskać niezbędny kredyt i jedynie ten system, wobec

kolosalnych wahań cen, wahań kursów walutowych, zapewniał rolnikowi opłacalność zastosowania tego środka produkcji. Niestety to, co jest oczywiste, nie dla wszystkich jest jasne i zrozumiałe. Zezwolenia i potrzebne ze strony rządu gwarancje dla przeprowadzenia tych transakcji były udzielane zawsze zbyt późno, a uzyskanie zgody rządu na realizację zacięgniętych wobec zagranicy zobowiązań na wywóz należnego za nawozy zboża było, pomimo udzielonych przez rząd gwarancji, połączone zawsze z kolosalnymi trudnościami.

Czy nie lekceważono wreszcie potrzeb rolnictwa w dziedzinie kredytu, niezbędnego dla podniesienia zniszczonej wojną produkcji rolniczej. Wszak z udzielanych przez P. K. K. P. i P. K. O. kredytów, które w danych stosunkach walutowych miały często charakter nie kredytów lecz raczej subwencji, rolnictwo korzystało w znakomitej mierze, a wszelkie starania i zabiegi organizacji rolniczych o rozszerzenie tych kredytów, czy to bezpośrednio dla producentów, czy dla organizacji handlowych, czy to dla przemysłu rolnego, kończyły się niepowodzeniem. Według obliczeń Wydziału Ekonomiki Rolniczej Ministerstwa Rolnictwa ogólna suma kredytów, udzielonych rolnictwu w 1923 r. przez P. K. K. P., P. K. O., Państwowy Bank Rolny i Ministerstwo Reform Rolnych, wyniosła 2.831 miliardów marek, gdy tymczasem dla przemysłu i handlu sama tylko P. K. K. P. udzieliła w tym samym czasie i to tylko w formie kredytu dyskontowego i pod zastaw towarów łączną sumę 41.785 miliardów marek.

Czyż nie pominięto również potrzeb rolnictwa przy opracowaniu statutu Banku polskiego, który nie może prowadzić tych form operacji kredytowych, które mają dla rolnictwa najdonioślejsze znaczenie?

Nie będę mnożył tych przykładów lekceważenia interesów i potrzeb produkcji rolniczej. Nie dla rekryminacji zresztą, nie dla bezpłodnych skarg i żalów zebraliśmy się tutaj. Zadaniem naszym jest trzeźwa, spokojna i odpowiadająca rzeczywistości ocena sytuacji i wskazanie dróg do naprawy i usunięcia błędów i wadliwości dotychczasowego stanu rzeczy.

Stwierdzić więc z całym obiektywizmem należy, że zapoznanie interesów rolnictwa przez czynniki decydujące o polityce ekonomicznej państwa w ciągu ubiegłego pięciolecia odbiło się fatalnie na rozwoju rolnictwa, na dobrobycie ludności rolniczej. Tempo odbudowy i rozwoju produkcji rolniczej zostało sztucznie stłumione i zahamowane, kapitał obrotowy rolnika w znacznym stopniu pochłonięty naciskiem śruby podatkowej, a zdolność płatnika i siła nabywcza ludności rolniczej została osłabiona tak dalece, że dziś z trwogą i niepokojem stawiamy sobie pytanie, czy rolnictwo będzie w stanie wykonać te funkcje i zadania, jakie mu przypadają w udziale w związku z ogólnym położeniem gospodarczym państwa.

Coraz bardziej powszechna dziś świadomość ujemnych skutków dotychczasowego, tak wybitnie jednostronnego kierunku polityki gospodarczej pozwala wyrazić przekonanie, że w przyszłości decydujące o tej polityce czynniki zdołają uchronić się od błędów przeszłości i zdobędą się na wszechstronne uznanie uprawnionych interesów rolnictwa, a w pierwszym rzędzie otoczą przychylną pieczę państwa te formy produkcji i te jej dziedziny, które, wymagając najwyższego zużycia pracy, dają najcenniejsze końcowe produkty ilości rąk, dają najwyższe brutto produkcji z jednostki powierzchni i dają najcenniejsze końcowe produkty pracy rolnika.

Te zadania nasze możemy wysuwać tem śmiej, że nie mamy bynajmniej zamiarów nadania naszej polityce gospodarczej jednostronnego wybitnie agrarnego charakteru. Nie przywilejów żąda dla siebie rolnictwo polskie, ale równouprawnienia z innymi gałęziami wytwórczości i pracy.

Więc niech nam nie mówią, że nasze postulaty zagrożają rozwojowi i interesom miast, przemysłu czy rzemiosł. Zdajemy sobie w całej pełni sprawę z wielkiej doniosłości tych dziedzin produkcji zarówno dla rolnictwa



jak i dla całości naszego życia gospodarczego i rozumie my dobrze, że nasz rozwój i postęp wymaga harmonijnego i wszechstronnego wyzyskania wszelkich bogactw naturalnych kraju i rozwoju ich dziedzin pracy.

Niech wam nie stawiają również zarzutów, że żądania nasze zwracają się przeciwko interesom ludności pracującej w przemyśle, że realizacja tych żądań ma jakoby doprowadzić do podniesienia cen artykułów spożywczych i kosztów utrzymania ludności miejskiej. Porównanie cen, jakie osiąga rolnik za sprzedane wytwory, z cenami płaconymi przez konsumenta za nabywane produkty spożywcze wykazuje, że pomiędzy temi cenami zachodzą tak olbrzymie, niespotykane w innych krajach różnice, że przy odpowiednich środkach zaradczych można z łatwością zerwać z metodą sztucznego obniżania ceny artykułów rolniczych bez obawy podniesienia kosztów utrzymania ludności miejskiej.

Jeżeli dotychczas potrzeby i interesy produkcji rolniczej nie były należycie uwzględniane, to odpowiedzialność za ten stan rzeczy w znacznej mierze na nas samych, na rolników spada. Świadomość położenia rolnictwa, istotnych potrzeb i interesów produkcji jest wysoce niedostateczna w szerokich masach rolników i pomiędzy organizacjami rolniczymi nie było dostatecznego szarmonizowania i skoordynowania działań i poglądów, nie było koniecznego współdziałania pomiędzy posłami i senatorami, których większość zawdzięcza swe mandaty głosom rolników, a zrzeszeniami rolniczymi — w rzadkich tylko wypadkach umieliśmy się zdobyć na stworzenie i utrzymanie jednolitego frontu rolniczego.

Mam nadzieję, że ten pierwszy Kongres Rolniczy będzie dużym krokiem naprzód na drodze do usunięcia tych braków i niedomagań naszej własnej organizacji i przyczyni się do tego, że rolnik polski zdobędzie się na siłę niezbędną dlatego, by uzyskać pełne uznanie dla interesów produkcji rolniczej i nie dopuści w przyszłości do lekceważenia jej potrzeb w przeświadczeniu, że, idąc tą drogą, staje on w obronie nie własnych li tylko interesów, ale również w obronie dobrze pojętych interesów kraju i państwa.

Dr ADAM KRASUCKI  
Zakład ochrony roślin  
w Dublanach

## Nieziarnka

Życie, uszkodzenia, zwalczanie

### III

W walce z nieziarnką posiada rolnik niezmiernie ważny atut. Jest nim możność wyboru takich odmian, które w małym stopniu ulegają zniszczeniu, powodowanemu przez szkodnika.

Na podstawie tego, co już wyżej omówione zostało, zrozumiałą staje się zasada, by używać do siewu odmian o tkankach z natury niezbyt soczystych, dostatecznie twardych, zawierających sporo krzemionki, a ponadto takich, które się szybko wykaszają i wcześniej dojrzewają. Do takich odmian bardziej odpornych na nieziarnkę — jak to ustalono obserwacjami i doświadczeniami — należą przede wszystkim oska i banatka. Pszenice ościste szybciej rozwijają się i dojrzewają, prędzej w nich twardnieje żdźbło i dlatego nieziarnka nie znajduje w nich tak łatwego warunków pomyślnych dla swego rozwoju. O ważności doboru odmian świadczą między innymi liczne bardzo głosy ziemiaństwa z Małopolski, zamieszczone w latach przedwojennych w literaturze fachowej: „...pszenica banacka prawie wolną od niej (nieziarnki) była“, „...pszenica banacka wcześniej bardzo dojrzewająca wolną była od nieziarnki“, „Najwięcej ucierpiała pszenica biała czyli sandomierska, najmniej zaś wąsata banatka wcześniej posiana“.

Jasną jest rzeczą, że ziarno, przeznaczone do siewu, winno być zdrowe i pod każdym względem doborowe,

zapewniamy sobie bowiem w ten sposób pomyślny, szybki i silny rozwój roślin.

Wreszcie doradzić będzie, po poprzednich wyłączeniach, zwracanie możliwie wczesnego siewu pszenicy jarej. W takim bowiem wypadku samice, bądź nie złożą na roślinach jajeczek, a jeżeli to uczynią i larwy się rozwiną, to pszenica wcześniej zasiana wykłosi się przed przeobrażeniem się w poczwarkę larw, które, odślonięte i wystawione na wpływy atmosferyczne, wyginą niemal doszczętnie.

Co do siewu jesiennego, to jedni doradzają późny siew pszenicy (po 1 października), opierając się na tem, iż letnie pokolenie muchy składa jajeczka w drugiej połowie września. Nie znajdując na polach pszenicy, składają muchy swoje jajeczka na rozmaitych trawach. Drugi polecają wczesny siew ozimin, twierdząc, że jeżeli zasiejemy oziminy późno, to wprawdzie przed zimą muchy nie złożą jajeczek na wschodzącej pszenicy, lecz na trawach, pokolenie jednak zimowe, wylęgłe na tych ostatnich, przeleci na łany ozimin iłoży na nich (przedewszystkiem tych, które są wątle i źle przezimowały) jajeczka z wiosną.

Ponieważ rozwój pszenicy, późno sianej, będzie opóźniony, przeto nie wykłosi się ona przed ukończeniem przeobrażenia muchy, pojaw której będzie obfity, o rośliny dotknięte larwami zmniejszą. Przy wczesnym siewie ozimin, nie zapobiegamy wprawdzie złożeniu jajeczek pod jesień i pewna ilość roślin staje się pastwą nieziarnki, pozostałe jednak, wolne od szkodnika, posunięte z wiosną znacznie w swoim rozwoju i nie przedstawiające skutkiem tego warunków dogodnych dla rozwoju larw, omijane są przez samice wiosennego pokolenia. Szczegółowe obserwacje M. Nowickiego i Konopki oraz późniejsze liczne bardzo doświadczenia praktyków-rolników dowodzą, iż w Małopolsce siewy ozimin wczesne, a w każdym razie niezbyt późne, znacznie mniej cierpiały od nieziarnki aniżeli późne. Potwierdzenie tego faktu znajdujemy także i w nowszej literaturze zagranicznej.

W wypadkach, w których na danym obszarze rokrocznie powtarzają się klęski w większych rozmiarach, polecają niektórzy jako środek bardzo skuteczny zupełne zaniechanie na jakiś czas zasiewów pszenicy jarej, a ograniczenie zasiewów ozimej.

Wyrwanie (przed wylęgiem muchy pokolenia letniego) roślin dotkniętych nieziarnką może osiągnąć swój cel, jeżeli mucha w niewielkiej ilości grasuje, lub jeżeli inni środki wydatnie zmniejszyły się jej liczbę, a chodzi tylko o usunięcie pozostałej niewielkiej ilości. Ciągła kontrola pól, w razie zaś ukazania się tu i ówdzie roślin dotkniętych nieziarnką wyrwanie ich i niszczenie, może zdziałać dużo dobrego.

Pokolenie letnie nieziarnki wysysa najchętniej nektar z kwiatów roślin baldaszkowych, a szczególnie barszczu (*Heracleum sphondylium*), należałoby przeto w sąsiedztwie pól pszenicznych rośliny te tępić. Stwierdzono (Nowicki, Konopka), że larwy nieziarnki zimują niekiedy w perzu (*Triticum repens*), chwast ten zatem winno się i z tego względu bardzo energicznie tępić. Również trawy na miedzach i w rowach należy bardzo skrupulatnie niszczyć, muchy bowiem pod jesień składają na nich jajeczka.

Z dobrym skutkiem stosowano metodę roślin wychwytujących, przede wszystkim tych, które wschodzą z wypadłego przy zbiorze ziarna. Chwytywanie można również skutecznie przy pomocy zasiewu pasów pola w sierpniu lub we wrześniu.

Przeorańszy je następnie w październiku lub listopadzie, niszczymy w ten sposób olbrzymie ilości larw. W wypadku, gdy ozimina jest tak silnie nawiedzona nieziarnką, iż na zbiór liczyć nie można, należy ją przeorać (przed kwitnieniem). Niszczymy w ten sposób larwy i poczwarki, nie dopuszczając do rozwoju pokolenia letniego i chroniąc od szkodnika zasiewy jarej.

Z dobrym skutkiem stosowano w niektórych okoli-



cach wyławianiu much siatkami lub deseczkami, powleczonemi teren.

Środki takie, jak koszenie ozimin z wiosną lub ścięcie jej sierpem, spasanie przez owce, walcowanie, posypywanie zasiewów wapnem, gipsem, popiołem z węgla kamiennego, okładanie dymami (np. ze spalonej siarki), skrapianie płynami o silnej woni, posypywanie trocinami napojonemi smołą, naftaliną i t. p., nie wydały po większej części poważniejszych rezultatów. Niektóre z nich zasługują jednak na wypróbowanie, jak np. posypywanie wapnem lub popiołem z węgla kamiennego w okresie, kiedy na liściach znajdują się jajeczka, chodzi bowiem w tym wypadku o zniszczenie tych ostatnich.

Jak każdy ustrój, tak też i nieziarnica posiada swoich wrogów dybiących na nią. Należą do nich gasieniczki (Ichneumonidae) pasorzytujące w larwach muchy, a prócz tego zdaniam Konopki biedronki i pewien pluskwiak (Rhynchota) zwany *Miris dolobratus* L.

Streszczając w krótkości opisane sposoby i środki na nieziarnicę, dochodzimy do następujących wytycznych postępowania przy zwalczaniu szkodnika:

- 1) Jak najstaranniejsza pod każdym względem uprawa roli.
- 2) Odpowiedni dobór obszarów pod zasiewy.
- 3) Stosowanie odmian odporniejszych na nieziarnicę.
- 4) Używanie do siewu nasion doborowych i zdrowych.
- 5) Wczesne siewy.
- 6) Ciągła obserwacja szkodnika i kontrola pól.

Pilne przestrzeganie tych kilku przykazań, ugruntowanych na licznych doświadczeniach i badaniach, doprowadzi niewątpliwie do usunięcia szkodnika z obszarów często i masowo przezeń nawiedzanych.

Zwalczanie musi być oczywiście dostosowywane w szczegółach do miejscowych warunków, przyczem walka ze szkodnikiem może tylko wówczas w całej pełni zakończyć się pomyślnie i osiągnąć trwałe rezultaty, jeżeli będzie powszechna na danym obszarze, a nie zdana na dobrą wolę poszczególnych jednostek. W drodze odpowiedzialnej ustawy niewątpliwie dużo dałoby się dobrego zdziałać.

W końcu przytoczę kilka słów, wypowiedzianych

w roku 1867 przez Józefa Konopkę, który nie tylko pracował zawodowo na roli, lecz, miłując przyrodę, przyczynił się do wykrycia tajników życia drobnego i niepozornego owadu, niweczącego od lat tylu pracę rolnika:

„Wogóle wszystko w tej mierze obchodzić powinno rolnika. Wprawdzie doświadczenie pokoleń poprzednich, nauka, badania naturalistów, uchronie nawet działanie samej przyrody przychodzą mu w pomoc częstokroć, lecz wszystko to będzie niedostateczne, jeżeli, spuszczać się na nie, nie zechce on sam wziąć udziału w zbadianiu, sprawdzeniu, dokonaniu i przekazaniu drugim tych okoliczności, które do wyświecenia, pomimo tylu usiłowań, zagadkowej jeszcze i skąpej w zdradaniu swych tajemnic przyrody doprowadzić mogą; jeżeli on sam nie zechce pomnażać zapasów wiedzy, bez której jak bez wzroku nie trafić mu nawet do własnego pożytku.

Stanowisko rolnika, codzienna jego styczność z tem wielkim laboratorium przyrody, pod każdym względem podaje mu najlepszą sposobność chwytania na gorącym, że tak powiem, uczynku tych szczegółów, które nie tylko jego własny interes najbliższy obchodzą, lecz i ogółowi stać się mogą użyteczne. A czyż pominąć ważną stronę wyświecenia właściwości kraju, jego roślinności, historii, naturalnej, mogącą tak wypełnić tę próżnię, wśród której usiłowania nielicznych, a tem godniejszych uznania pracowników, że się bez otuchy i pomocy mozoła, tem prędzej zdołałyby się związać w całość chluby narodowej.

Drobne to napozór rzeczy, może ziarnka piasku w porównaniu z potrzebą centnarowych ciosów do budowy wspaniałego gmachu, lecz bez ziarenek piasku niema cementu, aby trwale połączyć w górę wzniesić się mające szczyty. Podobnie bez ruchu, pełności działania i żywego udziału na wszystkich punktach, choćby najdrobniejszych nerwów w organizmie przeznaczonym do życia, niema zdrowia i nie może być siły zdolnej trysnąć tchnieniem odrodzenia“.

Przed przeszło pół wiekiem wypowiedziane i poparte czynem, słowa światłego ziemianina z Mogiłań, aby nie pozostały bez zapamiętania wśród tych, którym warunki i codzienne stykanie się z przyrodą — „czytanie jej żywej księgi“ — bardziej niż komu innemu ułatwiają.

## Z POSTĘPU ROLNICZEGO

**Próby przystosowywania bakterij brodawkowych do współżycia z roślinami nie należącemi do motylkowych.** Na temat powyższy podaje p. dr. Helena Krzemieniecka w czasopiśmie „Przyroda i Technika“ następujące uwagi.

Przez hodowlę bakterij na pożywkach z wyciągami różnych roślin, na roślinach roztartych na miazgę, na korzeniach martwych i żywych zranionych, starano się usposobić je do zakładania tych roślin. Dotychczas jednak próby te rezultatów nie dały. Pojawiły się jednak preparaty, które miały być skuteczne dla dobrego rozwoju najrozmaitszych roślin uprawnych!

Poza roślinami motylkowemi spotyka się na korzeniach różnych roślin narośla, podobne do brodawek, jednakże tylko w niewielu wypadkach, a między innymi u olszy, u oliwnika (*Elaeagnus*) stwierdzono doświadczalnie, że pełnią one tę samą rolę, co brodawki motylkowych.

Olsza, hodowana przez kilka lat w pożywce nie zawierającej azotu, rozwijała się zupełnie dobrze, o ile na jej

korzeniach były brodawki. Należy więc przyjąć, że i tu organizmy, żyjące w brodawkach, pośredniczą w korzystaniu z wolnego azotu. Budowa brodawek olszy podobna również do budowy brodawek motylkowych. Przebiega przez nie wiązka naczyniowo-sitowa, w tkance miękkiszej większość komórek wypełnionych bakterjami, na zewnątrz okrywa je pięknie wykształcony korek. Brodawki olszy są wieloletnie i dochodzą do bardzo znacznych rozmiarów. Co do organizmów, powodujących ich tworzenie się, to mają one należeć do Actinomycetes, bakterij nitkowatych, czasem rozgałęzionych.

Pozatem znane są drobne brodawkowe utwory na liściach niektórych roślin podzwrotnikowych, przeważnie z rodziny marzanowatych (*Rubiaceae*), które również mieszczą w sobie bakterje. Brodawki te zbudowane są z tkanki miękkiszej z licznymi przestworami międzykomórkowemi, w których gnieźdzą się bakterje. W przeciwieństwie do roślin motylkowych, bakterje te nie są przygodnymi gośćmi tylko, lecz stale tym roślinom towarzyszą, przechodząc przez nasiona z pokolenia na pokolenie. Czyste kultury tych bakterij wię-

ż azot, a rośliny, bakterje pozbawione, rosły źle, o ile nie mają azotu w podłożu. Wszystko więc przemawia za tem, że tu, jak u motylkowych, ma się do czynienia ze współżyciem, umożliwiającem roślinom korzystanie z wolnego azotu. Przypuszczenia, że zdolność wiązania azotu posiadają inne rośliny bez pomocy bakterij, że np. włoski pokrywające liście służą do jego gromadzenia — potwierdzenia nie znalazły.

## DROBNE PORADY GOSPODARCZE

**Utrzymanie prosiąt w lecie.** W przedmiocie tym podaje p. M. Karczewska w „Gospodarzu“ następujące uwagi.

Zwiedzając w ostatnich czasach parę dobrych hodowli świń, zauważyłam, jak mało zwrócona jest uwaga na sprawę, na którą kładłam już duży nacisk, pisząc o utrzymaniu prośnych macior. Jest to sprawa pory, w której prosięta przychodzą na świat. Otóż widziałam w drugiej połowie maja doskonałe maciory, tylko co oproszone. Prosięta będą odstawione dopiero w początku



lipca, a następnie potomstwo w najlepszym razie urodzi się na listopad, to jest w porze dla wychovu prosiąt najbardziej nieodpowiedniej.

W takich warunkach wołałabym już począć jakieś parę miesięcy, trzymając świnię na taniej zielonej paszy, i pokryć je dopiero w październiku, aby mieć prosięta w lutym, t. j. w czasie, w którym wychów jest o wiele korzystniejszy.

Drugi błąd, który rzucił mi się w oczy, to żywienie prosiąt odchowanymi, 7—10 tygodniowych, wyłącznie tylko rzadką polewką. Prosięta wyglądają bardzo grubo zaraz po opiciu się tą polewką, ale już w godzinę lub półtorej rzadka pasza jest strawiona i brzuszy podkasałe. W rezultacie prosięta są cienkie i nie umieją żuć paszy, tylko łykają ją łapczywie, to też trawienie jest niedokładne, i takie prosięta nigdy nie tuczą się tak dobrze, jak żywione naprzemian paszą gęstą i rzadką. Otóż po ustawieniu prosiąt najlepiej jest dawać im jeść naprzemian: I. danie — ciasto, t. j. ziemniaki świeżo ugotowane, dokładnie rozdrobione i na gorąco wymieszane z otrębami pszenicnymi, mąką owianą albo jęczmienną i mlekiem (w ilości mniej więcej 400 gr ospyki i otrąb, około 1 kg ziemniaków i  $1\frac{1}{2}$ —2 litrów mleka na dzień, w wieku 8—12 tygodni); pasza ta powinna być dość sucha i dobrze wymieszana. Drugie danie powinno być rzadkie, np. mleko odświeżone, zupełnie słodkie i, jeśli krowy nie są tuberkuliczne, to surowe, w braku pewności co do tego — gotowane; może być też kwaśne, świeżo zsiadłe, byle nie nadkwaśniałe, które jest bardzo szkodliwe. W braku mleka dobre są pomyje rozgotowane, sienne lniane, lub wreszcie pójka z krupniku. III. danie — żyto suszone, w korytku, zmieszane z czystą ziemią trzy razy na tydzień — z żytką kredy szlamowanej albo fosforanu wapnia. IV. danie — pójka, V. i ostatnie, wieczorem, — ciasto takie, jak rano.

Dla 10—12 tygodniowych prosiąt można już dodawać do ciasta małą ilość zupełnie świeżej i drobno posiekanej zieleniny, np. koniczyzny, wyczki młodej, pokrzywy i t. p.; stopniowo ilość paszy zielonej zwiększa się, stanowiąc w 14 tygodniu już  $\frac{1}{3}$  część, a w 18—20 tygodniu  $\frac{2}{3}$  części całej paszy. Tą zieloną paszą zastępujemy przede wszystkim żyto, którego prosiętom 12-tygodniowym już nie potrzeba dawać; potem ziemniaki, które są zbyt ciężkie. Od 14-go tygodnia przechodzimy też już do czterokrotnego żywienia prosiąt, które mogą wtedy dostawać trzy razy na dzień zielsko z ospyką i mlekiem albo pomyjami i raz na dzień pójkę.

W tym wieku kwestia zarówno zdrowia, jak opłacalności hodowli prawie wyłącznie związana jest z posiadaniem dobrego pastwiska, młodej niezdręwniałej zielonej paszy na sieczkę

i odpadków mleczarnianych, choćby w postaci serwatki, jeśli mleko odświeżone jest za drogie. Przy dobrej paszy koniecznej mleko przestaje być warunkiem podstawowym dla wytworzenia doskonałej muskulatury u młodych warchlaków (można je zastąpić ciężkim śrutowanym owsem odsianym). Poza konieczną dobrą paszę letnią stanowią: lucerna, seradela, peluska (tylko młoda), koński ząb, marchew przerywana, opłukana i posiekana razem z nacią, młode liście buraczane i różne młode zielska.

Na dobrem pastwisku nie powinny świnię przebywać przez cały dzień, wystarcza pasienie 4 razy na dzień po 1 godzinie. Jeśli paśnik jest nie duży, należy paść tylko 2 razy na dzień; rano od 4 albo 5-tej i popołudniu o 6-tej. W ciągu dnia daje się raz paszę zieloną z ospyką i raz pójkę.

W ten sposób chowane świnię nie będą wprawdzie olbrzymami wystawowymi, ale będą to doskonale, jedrne i zdrowe sztuki, świetnie rozrośnięte i przygotowane do korzystnego wypasu.

#### Jak wygubić wszy u bydła.

Nader prostym w użyciu, a wedle starych praktyków, niezawodnym sposobem wygubienia wszy u bydła jest zabieg następujący:

Pociąg kawał starego sukna na taśmy, szerokości 1 cala, nasmarować dobrze z jednej strony szarą maścią, a następnie taśmą tą owiazać szyję, mającego na całym ciele wszy zwierzęcia, tak, ażeby nasmarowana strona taśmy przylegała do skóry.

Po 2—3 dniach wszystkie wszy zejdą się do tego przysmaku, wiadomo bowiem, że wszy wogóle lubią wszelkie tuszcze.

Po zdjęciu pierwszej taśmy i zniszczeniu wszy założyć drugą, nową, a po parokrotnej takiej manipulacji bydlę jest wolne od tego wstrętnego pasożyta.

M. B.

#### Zwalczajmy cholere drobiu. P.

Z. Olszański, lekarz weterynaryj, zwraca uwagę w „Słowie Kujawskiem”, że w wielu miejscowościach szerzy się obecnie cholera wśród drobiu, która niemal corocznie wyrządza niepowetowane straty i zniechęca do pracy mniej cierpliwych hodowców.

Przeciw tej chorobie skutecznych środków lekarskich prawie że niema i umiejętnie zastosowane szczepienie może jeszcze chorobie zapobiec.

Największą uwagę należy zwrócić na to, aby zarazę umiejscowić i chorego drobiu nie roznosić po okolicy. Nie wolno więc przysyłać i sprzedawać drobiu z gospodarstwa, gdzie wybuchła ta choroba, a drób padły zakopywać należy głęboko i zalewać wapnem lub karbolem. Pozostałe sztuki utrzymywać czysto, żywić suchym ziarnem obficie i nie wypuszczać rano na dwór przed nakarmieniem; do picia dawać wodę przegotowaną z dodatkiem siarczanu żelaza, biorąc po 3 gr. na 1 l wody;

kurniki wybielić wapnem, do którego dodać kreoliny, chlorku lub karbolu.

Każdą chorą sztukę natychmiast odłączyć od drobiu; zarazą przenosi się łatwo przez obuwie, zawalane w odchodach drobiu chorego.

#### PRZEGŁĄD KRYTYCZNY WYDAWNICTW

**Gospodarstwo stawowe i zakładanie stawów**, Mieczysław Mizerski. — Warszawa 1923. — Staraniem Komisji Wydawniczej Centralnego Towarzystwa Rolniczego w Warszawie ukazał się podręcznik gospodarstwa stawowego, obejmujący dwie części, pierwszą traktującą o właściwym prowadzeniu gospodarstwa stawowego, więc przede wszystkim karpiewego, następnie pstrągowego (ten dział jest tylko w krótkości naszkicowany) i drugą o zakładaniu stawów. — Podręcznik cały zdobi szereg rycin w tekście, częściowo starannie wybranych z innych autorów, częściowo oryginalnych, jakoteż 6 tablic, zawierających kilkanaście rysunków technicznych. „Gospodarstwo stawowe i zakładanie stawów” kładzie wreszcie kres temu znacznemu u nas niestętu w Polsce brakowi podręczników z działu rybackiego, brakowi, który datuje się mniej więcej od roku 1907, to jest od wydania Czajkowskiego „Hodowli ryb i raków”. — W porównaniu ze starszymi podręcznikami polskimi nowy wykazuje cechę nader dodatnią; nie jest to tylko eklektywny wypis z szeregu podręczników obcych, co w dużej mierze miało dotychczas miejsce w naszej fachowej literaturze rybackiej, ale podaje wiele rzeczy z obserwacji własnych i z własnych doświadczeń autora, wreszcie porusza szereg spraw hodowli karpia w przystosowaniu do warunków ziem polskich. Należy życzyć, by podręcznik ten znalazł dużą popularność wśród rybaków i by był pomocnym przy ich pracy.

#### Z DZIAŁALNOŚCI WŁADZ I INST. ROLN.

**Pozwolenia na wywóz.** Na posiedzeniu Zmniejszonego Komitetu Głównego Urzędu Przywozu i Wywozu z dnia 27 czerwca b. r. zgodnie z uchwałą Komitetu Ekonomicznego Ministrów z dnia 24 maja b. r. o skasowaniu kontyngentu na żyto i jęczmień, postanowiono artykuły te wypuszczać za granicę bez ograniczeń ilościowych, pobierając opłaty wywozowe w wysokości 15 zł. od tonny.

**Wywóz nasion oleistych i makuchów.** Na posiedzeniu Zmniejszonego Komitetu Głównego Urzędu Przywozu i Wywozu w dniu 13 czerwca b. r. zapadła następująca uchwała w sprawie wywozu nasion oleistych i makuchów (zgodnie z odnośną decyzją Ministrów Rolnictwa i Dóbr Państwowych oraz Przemysłu i Handlu):



1. Na liście towarów, wzbронionych do wywozu, pozostają rzepak i makuchy.

2. Wywóz rzepaku odbywa się bez ograniczeń ilościowych za opłatą wywozową w wysokości 30 proc. zysku wywozowego. Opłaty ustala się na 20 zł. od tonny.

3. Wywóz makuchów fabrycznych, hydraulicznie prasowanych, odbywa się bez ograniczeń ilościowych na podstawie zaświadczeń władz przemysłowych II-ej instancji (wojewódzki wydział przemysłowy względnie inżynier przemysłowy) o pochodzeniu makuchów z olejarni, odpowiadających warunkom, ustalonym przez Departament Przemysłowy Ministerstwa Przemysłu i Handlu. Opłata wywozowa wynosząca 50 proc. zysku wywozowego ustala się na 15 zł. od tonny.

4. Wywóz makuchów odolejonych, o zawartości do 2 proc. tłuszczu, odbywa się bez ograniczeń ilościowych i bez opłat wywozowych za złożeniem zabezpieczenia w wysokości opłaty wywozowej od makuchów fabrycznych, przyczem z każdego wywożonego transportu pobiera się próby celem wykonania następnej analizy.

**W sprawie chorób i szkodników roślin.** Dla celów naukowych jak również gospodarczych i państwowych niezmiennie ważne jest posiadanie możliwie dokładnych wiadomości o tem, jakie choroby i szkodniki roślin uprawnych występują w kraju i jakie w przybliżeniu powodują straty w plonach. Podobna rejestracja wykazuje, które choroby i szkodniki winny być przedewszystkiem zwalczane, równocześnie zaś dostarczyć dowodów dobrego stanu zdrowotności polskich upraw, co jest bardzo ważne dla zapewnienia swobodnego eksportu naszych ziemioplodów, np. ziemniaków.

Z tych względów Ministerstwo Rolnictwa i Dóbr Państwowych wezwało zakłady ochrony roślin zarówno państwowe jak i prywatne, przez rząd subwencjonowane, do zapoczątkowania rejestracji chorób i szkodników roślin uprawnych na określonych terytoriach, a mianowicie:

1. Wydział ochrony roślin Państwowego Instytutu Naukowego Gospodarstwa Wiejskiego w Puławach — w województwach: Kieleckim, Lubelskim, Poleskim i Wołyńskim.

2. Wydział chorób roślin Państwowego Instytutu Naukowo-Rolniczego w Bydgoszczy w województwach: Pomorskim, Poznańskim i Śląskim.

3. Stacja ochrony roślin Politechniki Lwowskiej w Dublanach (p. Lwów) — w województwach: krakowskim, lwowskim, stanisławowskim i tarnopolskim.

4. Zakład fitopatologiczny i Zakład entomologiczny Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Skierniewicach — w województwach: łódzkim, i w pow. łowickim i skierniewickim województwa warszawskiego.

5. Stacja ochrony roślin Towarzystwa Ogrodniczego Warszawskiego (Warszawa, ul. Bagatela 3), w wojew. białostockim i w pozostałych powiatach wojew. warszawskiego.

6. Wileńska Stacja Doświadczalna w Bieniakoniach (pow. Lidzki), w woj. nowogródzkim i w Wileńszczyźnie.

Materiały do rejestracji dostarczać będą poszczególnym zakładom szkoły rolnicze, zakłady doświadczalne, fermy pokazowe i reprodukcyjne, wreszcie osoby prywatne.

Ministerstwo rolnictwa i Dóbr Państwowych zwraca się niniejszem z gorącym wezwaniem do wszystkich osób, pragnących uczestniczyć w tej pożytecznej i kulturalnej akcji o nawiązanie bezpośredniego kontaktu z właściwym zakładem ochrony roślin i dostarczanie mu swych spostrzeżeń.

Wymienione zakłady udzielają swym korespondentom wskazówek co do sposobów zwalczania chorób i szkodników roślin.

**Listy zastawne na podatek majątkowy.** W związku z inicjatywą krajowych instytucji kredytu długoterminowego, które zamierzają przyciągnąć kapitały zagraniczne i wypuścić listy zastawne, opiewające na złote lub na waluty zagraniczne. Minister skarbu wydał rozporządzenie o zaciąganiu pożyczek w listach zastawnych, celem uzyskania środków na zapłacenie podatku majątkowego. Listy takie mają być wypuszczone przez upoważnione do tego instytucje pod kontrolą rządu.

Pożyczki mogą być zaciągane przez właścicieli ziemskich w kwocie równej podatki majątkowemu, pozostającemu do zapłaty, bądź w kwocie do zapłacenia jednej lub kilku rat, bądź wreszcie w kwocie o 25 proc. wyższej, gdy nieruchomości płatnika wolną jest od wszelkich obciążeń hipotecznych, względnie, gdy jego wierzyciele hipoteczni wyrażą na to zgodę. Instytucje, udzielające pożyczek w listach zastawnych, muszą przyjąć na siebie realizację tych listów w zastępstwie płatnika i wpłacić do kasy skarbowej należność podatkową, płatnikowi zaś nadwyżkę w ponad sumę przypadającego podatku lub raty podatkowej. Do uzyskania pożyczki niezbędne jest zaświadczenie władz podatkowych o wysokości należnej od płatnika sumy na podatek majątkowy lub jego raty, przyczem na przeprowadzenie formalności, połączonych z zaciąganiem pożyczki w listach zastawnych i z ich zrealizowaniem władze podatkowe odraczają będą terminy płatności. W czasie niewpłacenia po upływie odroczonego terminu należności podatkowej, zaległe raty podatku majątkowego będą ściągane przymusowo wraz z karami za zwłokę i kosztami egzekucyjnymi.

Instytucje upoważnione do wypuszczenia listów zastawnych będą ogłaszane w „Monitorze Polskim”.

## KOMUNIKATY ZWIĄZKU ZIEMIANY

(L. 1246). Powołując się na obwieszczone w Nrze 28 „Rolnika” w rubryce: „Z działalności władz i instytucji rolniczych” streszczenie rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z 26 czerwca b. r. nr 55 Dz. U. P. o uproszczeniu szacowania zniszczeń wojennych przy wymiarze podatku majątkowego, zwracamy uwagę, że celem uzyskania wynikających stąd zniżek opodatkowania należy wnieść podania do właściwych Komisji szacunkowych w terminie do 28 lipca b. r.

Wyjaśniamy zarazem, że na mocy powyższego rozporządzenia mogą wnieść podania o zniżkę szacunku majątków także i ci podatnicy, którzy z jakichkolwiek bądź powodów nie podali szkód wojennych we faszach do podatku majątkowego, bądź też podali je dodatkowo po upływie terminu składania fasz, a władze podatkowe podania te odrzuciły z powodu przekroczenia terminu.

Dyrektor :  
Łopuszański m. p. Głazewski m. p.

(L. 1249). Dla informacji P. T. Członków podajemy treść rozporządzenia Min. Skarbu z 20 czerwca 1924 poz. 581 Dz. U. P. nr 57 ogłoszonego dnia 1 lipca o zaciąganiu pożyczek w listach zastawnych, celem uzyskania środków na zapłacenie podatku majątkowego. „Na mocy art. 59 ust. 1 i 2 art. 90 ustawy z dnia 11 sierpnia 1923 o podatku majątkowym (Dz. U. R. P. nr 94 poz. 746) zarządza się co następuje:

§ 1. Płatnicy podatku majątkowego, będący właścicielami posiadłości ziemskich, mogą na pokrycie przypadającego od nich podatku majątkowego zaciągnąć bez względu na istniejące ustawowe lub umowne zasady obciążania, w upoważnionych przez Ministra Skarbu krajowych instytucjach kredytu długoterminowego pożyczkę w listach zastawnych, opiewających na złote w złotych lub na waluty zagraniczne, wymienione na złote.

§ 2. Listy, o których mowa w § 1. nin. rozp., mogą być wypuszczane wyłącznie pod kontrolą rządową, na warunkach i według wzoru, zatwierdzonego dla każdej instytucji osobno przez Ministra Skarbu.

O upoważnieniu instytucji kredytowych do wypuszczania wspomnianych listów zastawnych będą podawane ogłoszenia przez Ministra Skarbu w Monitorze Polskim.

§ 3. O zamiarze zaciągnięcia pożyczki w listach zastawnych winien płatnik zawiadomić właściwą władzę podatkową I instancji, zobowiązując się do przeznaczenia uzyskanej pożyczki na zapłacenie podatku majątkowego.

Zarazem winien płatnik uzyskać od władzy podatkowej zaświadczenia, zawierające następujące dane:

1) kwotę podatku majątkowego, obliczoną według zeznania, przyjętego



za podstawę wymiaru I. raty podatku w myśl rozp. Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 14 kwietnia 1924 (Dz. U. R. P. nr 35 poz. 366).

2) kwotę podatku majątkowego uiszczoną przez płatnika gotówką,

3) kwotę podatku majątkowego, pozostającą do zapłaty.

Na żądanie płatnika winna władza podatkowa wydać również zaświadczenie o wysokości najbliższych rat podatku majątkowego.

Zaświadczenie wyżej wspomniane winien płatnik przedstawić w instytucji kredytowej, w której zamierza zaciągnąć pożyczkę.

4) Płatnik może zaciągnąć pożyczkę w listach zastawnych w następującej wysokości:

a) bądź w kwocie równej podatkowi majątkowemu, pozostającemu do zapłaty (§ 3, cz. druga, punkt 3 nin. rozp.)

b) bądź w kwocie mniejszej, niezbędnej dla zapłacenia jednej lub kilku rat podatku majątkowego (§ 3, cz. trzecia nin. rozp.)

c) bądź też w kwocie wyższej aniżeli pod a) i b) nieprzekraczającej jednak więcej niż o 25 proc. kwoty podatku majątkowego, obliczonej przez władzę podatkową (§ 3, cz. druga, punkt 1 nin. rozp.) lub nieprzewyższającej o 25 proc. tych rat, które płatnik chce uiszczyć — w tych wypadkach, gdy nieruchomości płatnika jest wolną od wszelkich hipotecznych obciążeń, wzgl. jego wierzyciele hipoteczni wyrażają na to swoją zgodę i gdy niema ustawowego lub umownego zakazu obciążenia.

§ 5. Instytucja kredytowa upoważniona w myśl § 1. nin. rozp. do udzielania pożyczek w listach zastawnych, winna listy te zrealizować w zastępstwie płatnika, otrzymującego pożyczkę i wpłacić do kasy skarbowej.

1) W wypadkach wspomnianych w ust. a) i b) § 4. nin. rozp. całą sumę uzyskaną z realizacji listów zastawnych.

2) W wypadku wspomnianym w ust. c) § 4. nin. rozp. — kwotę podatku majątkowego przypadającego do płatnika do zapłaty (§ 3 część druga punkt 3 nin. rozp.) lub rat podatku, na zapłacenie których pożyczka została zaciągnięta. W wypadku pod 2) podanym ewentualną nadwyżkę otrzymuje płatnik.

§ 6. Płatnikom, którzy w terminie płatności pierwszej raty podatku majątkowego zapłacą całą należność podatkową będzie przyznana zniżka w wysokości 10 proc. przedterminowo uiszczonych kwot podatkowych. Potrącenie zniżki nastąpi przy ostatecznym obliczeniu podatku.

§ 7. Dla kontroli czynności upoważnionych instytucji kredytowych w zakresie emisji listów zastawnych, tudzież uiszczania podatku majątkowego w zastępstwie płatników wyznaczeni będą osobni komisarze Min. Skarbu.

§ 8. Płatnikowi zaciągającemu pożyczkę w listach zastawnych na po-

krycie podatku majątkowego odroczy właściwa władza podatkowa I instancji termin płatności bieżącej raty podatku majątkowego na trzy miesiące, celem przeprowadzenia formalności połączonej zaciągnięciem pożyczki w listach zastawnych oraz ze zrealizowaniem tych listów. Celem otrzymania odroczonego terminu płatności należy przedstawić władzy podatkowej zaświadczenie upoważnionej instytucji kredytowej, stwierdzające, że płatnik zwrócił się do niej o pożyczkę.

§ 9. O ile w terminie wyznaczonym płatnikowi w myśl § 8. nin. rozp. należność podatkowa (§ 5. nin. rozp.) nie zostanie wpłaconą, wówczas zalegające raty podatku zostaną ściągnięte przymusowo wraz z karami za zwłokę oraz podwyższonemi na zasadzie Rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 25 lutego 1924 (Dz. U. R. P. Nr. 20, poz. 212) stawkami II zaliczki na poczet podatku majątkowego, o ile chodzi o zaległości z tytułu tej zaliczki, za cały czas odroczenia, jako też z kosztami egzekucyjnymi określonymi w ustawie z dnia 9 marca 1923 (Dz. U. R. P. Nr. 31, poz. 189).

§ 10. Rozporządzenie niniejsze wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Minister Skarbu: *W. Grabski*.

Dyrektor: *Łopuszański m. p.* Prezes: *Głazewski m. p.*

### WIEŚCI ROLNICZE Z KRAJU I ZAGR.

**Komitet Wykonawczy I. Ogólnej Polskiej Wystawy Rolniczej** przy IV Targach Wschodnich zamierza przy Wystawie Rolniczej urządzić także wystawę koni w dniach 5, 6 i 7 września b. r.

Z powodu, iż wystawa ta jako ogólnokrajowa ma dać także i przyjeźdnym z zagranicy obraz do jakiego rozwoju doszedł już u nas chów koni po stratach wojennych, — pożądanem jest jaknajliczniejsze obesłanie tejże wystawy.

Premiowane będą:

I. a) ogiery pełnej i półkrwi angielskiej,

b) klacze matki i młodzież, grupy stadne, pełnej i półkrwi angielskiej,

c) pojedyncze sztuki (klacze i młodzież) materiału hodowlanego;

II. a) ogiery czystej i półkrwi arabskiej i angioraby,

b) klacze matki i młodzież (grupy stadne) tejże rasy,

c) pojedyncze sztuki (matki, młodzież) materiału hodowlanego.

III. Konie użytkowe.

1. Konie wierzchowe i myśliwskie,  
2. konie zaprzęgowe (pary, czwórki, piątki i t. d.),

3. konie robocze,

a) konie typy lżejszego,

b) konie typy cięższego.

Ostatniego dnia odbędzie się licytacja koni zgłoszonych na sprzedaż a nie sprzedanych z wolnej ręki.

Zgłoszenia będą przyjmowane do

dnia 20 lipca b. r. w biurach Sekcji hodowlanej Komitetu Wykonawczego I. Ogólnej Polskiej Wystawy Rolniczej — Lwów, Plac Targów Wschodnich.

**Jubileusz „Gazety Cukrowniczej”.** W jesieni roku ubiegłego upłynęło trzydzieści lat od chwili ukazania się pierwszego numeru „Gazety cukrowniczej”, która po raz pierwszy w jednym organie zgromadzała artykuły z zakresu cukrownictwa, rozrzucone wówczas po licznych czasopismach.

Wydawana przez szereg lat dzięki niestrudżonym zabiegom śp. Tadeusza Rutkowskiego, „Gazeta Cukrownicza” była długi czas jedynym ośrodkiem łączącym cukrowników — polaków, pracujących we wszystkich dzielnicach Polski oraz w Rosji.

Równocześnie z jubileuszem „Gazety Cukrowniczej” przypada dwudziesta piąta rocznica założenia Centralnego Laboratorium Cukrowniczego.

Ze względu jednak na porę kampanijną nie obchodzono tych rocznic we właściwym czasie i dopiero w kwietniu r. b. odbył się Zjazd Chemików i Techników Cukrowników w celu uczczenia zarówno 30-lecia Gazety, jak i 25-lecia Laboratorium.

Niestrudżonym dzielnym pracownikom Szczęść Boże w dalszej pracy!

**Płace robotników rolnych.** Na posiedzeniu komisji dla ustalenia ceny żyta za czerwiec 1924 r. i pensyj ordynarjuszy za I kwartał 1924/25 roku w dniu 25 czerwca 1924 w Warszawie ustalono:

1) Cenę żyta za czerwiec b. r. na 11 zł. za kwintal i 0,011 groszy za 1 gram.

2) Pensje dla ordynarjuszy za I-szy kwartał roku służbowego 1924/25 według kategorii powiatów (art. 16 Umowy Nr 1): I kategoria powiatów zł. 11, II kat. zł. 9,63, III kat. zł. 8,25, IV kat. zł. 9,63, V kat. zł. 8,25, VI kat. zł. 9,63, VII kat. zł. 8,25.

**Wystawa rolnicza w Pradze.**

W dniach od 13 do 23 maja odbyła się w Pradze wystawa rolnicza wraz ze zjazdem czesko-słowackich organizacji ziemiańskich. W liczbie gości zagranicznych ogólną uwagę zwracała delegacja polskich rolników i studentów agronomów pod przewodnictwem dyrektora Głuszcza, oraz delegacja polskich stronnictw ludowych, reprezentowanych przez b. prezesa rady ministrów L. Skulskiego, b. ministra M. Downarowicza i posła Erdmana.

W dniu otwarcia przemawiał b. minister Medard Downarowicz, który, podziękowawszy w imieniu polskiej delegacji rolniczej za serdeczne przyjęcie i stwierdziwszy wysoki poziom i kwintny stan rolnictwa czeskiego, zakończył swoje przemówienie słowami następującymi: „Tyłko rolnik, jako zasadniczy wróg wszelkich zatargów i jako czynnik pokoju między narodami, może doprowadzić do współdziałania czesko-polskiego”.



Prasa czeska poświęciła wizycie rolników polskich szereg obszernych i w sympatycznym tonie utrzymanych artykułów.

## PORADNIK GOSPODARCZY

**II odpowiedź na pytanie 113,** jak wypieki mrowki w mieszkaniu?

W mieszkach nawiedzanych przez mrowki kłade, zmieniając często, świeżo zerwane liście pomidorów, układają je również na wszystkich drogach (oknach, szparach w podłodze), któremi się ten uprzykrzony owad do mieszkania dostaje. Polewanie miejsc, uczęszczanych przez mrowki, gorącym odwarem z liści pomidorowych, pocieranie tym odwarem ram okiennych, stołów, ławek w spiżarni jest również skuteczne. *M. N.*

**Pytanie 119.** Zwierchność gmina na cele „gminne” (drogi, szkoła) nałożyła na gminę i przynależny do niej b. obszar dworski podatek „mieszkaniowy”, po 3 zł. od mieszkania, przyczem w obszarze dworskim obliczono tyle mniej więcej „mieszkań” ile dwór ma pokoi.

Prawnicy (adwokat) zapytany o prawo-mocność waha się z wydaniem opinii. Starostwo zajęło stanowisko niedecydowane. Związek Ziemian w Krakowie odwrótnie od-pisał, że gmina nie ma prawa nakładać takiego podatku i doradził mi nie wykonywać żądania gminy.

Związek Ziemian we Lwowie pisze mi właśnie, że podatek nałożony przez gminę jest ustawowo uzasadniony wedle art. 7 ustawy z 11/8 1923 nr 94 poz. 747 Dz. U. R. P. Słowem chaos poglądów, quod caput tot sensus. Choć niniejsza kwestia zainteresuje czytelników „Rolnika”, może raczą udzielić swoich rad — poczem chyba zastoso-wać się do poglądów większości i na jej odpowiedzialność. *J. T.*

**Pytanie 120.** Drugi już rok niszczy mi niezmierzka prawie doszczętnie pszenicę. Kłeska ta dotknęła w szerokich granicach tutejszą okolicę (dowiat jasielski).

Według spostrzeżeń, które nie są zupeł-ne, kłeska spadła przedewszystkiem na psze-nicę białą, podczas gdy czerwona pszenica albo o wiele mniej ucierpiała albo nawet zupełnie okazała się odporna.

Wobec tego powstaje pytanie, czy można i na przyszły rok siać pszenicę lub z jakimi o-ostrożnościami, wzgl. czy od kłeski można się uchronić sianiem pszenicy odporniejszej. Czy można za takie uważać gatunki czerwonej pszenicy lub orkisz (tritikum Spelta)?

*W. Ł.*

**Odpowiedź na powyższe pytanie.** Zasadą jest, by używać do siewu od-mian o tkankach z natury niezbyt soczy-stych, dostatecznie twardych, zawierających sporo krzemionki, a ponadto takich, które szybko się wykłszają. Do takich odmian, bardziej odpornych na niezmierzka, należą między innymi ostka i banatka. — Celem zmniejszenia kłeski, polecane także bywa ograniczanie na jakiś czas zasiewów psze-nicy ozimej, a zupełne zaniesienie uprawy ja-rej, która dla niezmierzki jest szczególnie do-godna do rozwoju.

Liczne doświadczenia dowodzą, że psze-nica biała najwięcej ulega niezmierzce, należałoby zatem zaniesić jej uprząży. Najod-porniejsze okazały się ostki i to wczesne, np. ostka grodkowska.

*Dr. A. Krasucki.*

**Pytanie 121.** Czem można niszczyć narostki w krów na dojkach, w rodzaju sporyszu, i z czego to powstało?

*A. P.*

**Odpowiedź na powyższe pytanie.** U krów na strzykach wymion i u koni na wargach pojawiają się bez powodu — bro-dawki polipowate. Leczenie takich polipo-watych narosli naskórką jest zbędne, zazwy-czaj znikają one, tak jak się pojawiały. Aby nie ranić i nie zdzierać przy dojeniu należy strzyki smarować b. czystym tuszem przed dojeniem.

*Dr. Michelin.*

**Pytanie 122.** Mam zamiar uprawiać buraki cukrowe. Przedplon tego roku owies bez nawoza, gleba czarnoziem 80 cm na gline, słaba obecność wapna. Proszę o ściśle podanie kolejności i rodzaju uprawy po-cząwszy od pokładu po zbiorze owsa aż do zasiania buraków cukrowych. Głębokości orki tego roku pod owies ± 8 cali ang.

*T. S.*

**Pytanie 124.** Proszę o poradę na za-kazną chorobę indyków, objawiającą się pę-cheryzkami pod językiem i na podniebieniu. W przeciągu 3 tygodni wyginęło mi 31 sztuk.

*W.*

**Pytanie 125.** W jaki sposób wybudować najekonomiczniej dobry płec polowy do wypalania wapna z marglu i jakie jest po-stępowanie techniczne przy wypalaniu.

*R. Z.*

**Pytanie 126.** Czy wapnem palonem mielonym, uzyskanem z marglu, można i z jakim skutkiem, nawozić ziemię lössową, ewent. w jakiej ilości, czy działanie będzie analogiczne jak u wapna skalistego?

*R. Z.*

**Pytanie 127.** Majątek we wschodniej Małopolsce ziemi ornej 1600 morgów, 250 morgów łąk gorzej jakości i 150 morgów pastwisk — majątek ten podczas wojny uległ kompletnemu zniszczeniu — las w pie-nie wycięty, pola orne zaprzepiezone i zachwaszczo-ne, na których to polach znachodziło się na 400 km rowów strzeleckich i tyleż drutów kolczastych.

Obecnie druty ściągnięto, rowy zasypa-no, a folwarki w jednej trzeciej odbudowa-no. Najbliższa stacja kolejowa i miasto od-dalone o 22 km, skąd wszystkie potrzebne materiały budowlane sprowadzać potrzeba i tak daleko zboże i okopowe po najgorszych drogach odstawić. Zapytuję przeto, ile po-trzeba inwentarza roboczego, by majątek ob-robić w zupełności i dobrze — odbudować i łąki doprowadzić do porządku. Znamaczm, że ziemia jest bardzo w składnikach pokarmo-wo zubożała, a nie mając dużo nawozu musi się go po części mechaniczną uprawą zastę-pować.

Zapytuję także, czy w tych warunkach, mając mało koni, wystarczy je tylko posła-dami i sianem żywić, czy w tych warun-kach opłaci się okopowizną uprawiać (nie mając gorzelni), bo do stacji kolejowej po tak złych drogach 6 q za cały dzień można odstawić a przytem wóz złamać. Ile koni liczy się na uprawę łąk (skaryfikatory i bro-nowanie) na rok gospodarczy — ile siana mogą wydać łąki, niegdyś dobre, około których nikt nie robił przeszło lat dwadzie-sścia, a które są dzisiaj zupełnie zamśone.

Zapytuję również ile pola można w tych warunkach i stosunkach obróbić po gospo-darsku t. j. w czystej roli i wczas (mam 32 konie, wołów 28, do tego 6 koni do obsługi i wysyłek — pomiędzy końmi są 10 klaczy zrebnych. Ile wołów liczy się w pracy za parę koni? Nadmienię muszę, że rozchodzi się o rok gospodarczy 1923/4.

*Rolnik ze wschodu.*

**Pytanie 128.** Proszę uprzejmie o kry-tykę i poradę w niżej podanym płodozmia-nie i stosowaniu przytem nawozów sztucz-nych. Dla objaśnienia podaję, że ziemia jest borowina, a oddalenie od kolei wynosi 8 km zwykłej drogi. Proponowany płodozmian jest następujący: 1) obornik, 2) rzepak, 3) psze-nica, 4) ziemniaki, 5) owies, 6) obornik a na nim bobik, 7) pszenica, 8) owies zasiany wraz z esparceta, 9) esparceta, 10) esparceta, 11) pszenica 12) owies.

*R. P.*

**Odpowiedź na powyższe pytanie.** Płodozmian zupełnie dobry, nie zarzucić nie można.

*Jerzy Turnau.*

**Pytanie 129.** Pragnę wybudować zo-pę na narzędzia, okalającą z trzech stron podwórkę, a z czwartej strony przytykającą po innych zabudowach.

Proszę fachowców o podanie uwag co do zaprojektowania tejże budowli, w szcze-gółności, jaki materiał jest najodpowiedniej-

szy, jaka konstrukcja budowli najwłaściwsza, czy szopę zaopatrzyc w strop czy raczej pozostawić bez powąły, jakim materiałem kryć i t. d.

*A. O.*

**Pytanie 130.** Proszę o pouczenie mnie w sprawie przeprowadzenia żniwa zbożowe-go za wynagrodzeniem częścią plonu. — Ro-botnik ma zboże skosić, związać i zwieźć — słowem: oddać gotowe do stodoły — jaką część można za to ofiarować przy ładnych urodzajach?

*A. M.*

**Pytanie 131.** Pragnę w przyszłym se-zonie rozszerzyć plantację buraków cukro-wych, chciałbym całą obróbkę ręczną, wy-siew pogłówny rzędowy saletry, wykopanie i przykrycie ziemią oddać w akordzie na morgi, placąc w kukurudzy w miarę postę-powania robot. Znamaczm, że dotychczas stałe w tych stronach uprawiano obróbkę ku-kurudzy na części, dzieląc się plonem w jesie-ni. Upraszam P. T. praktyków o udzielenie swoich wskazówek, jakie wyniki daje tego rodzaju praca akordowa, ile obrobić może jedna rodzina złożona z 4-ech dusz, jakie jest maksymalne wynagrodzenie w ziarnie ewent. gotówce (wartości liści buraczanych tutejsza ludność jeszcze nie docenia) i czy godząc służbę folwarczną nie można by wy-magać, aby każda rodzina, stosownie do ilo-sci dusz, obrabiała pewien obszar buraków za dodatkowym wynagrodzeniem wobec te-go, że t. zw. „posyłki” u nas jeszcze nie obowiązują.

*B. H., woj. stanisławowski.*

## POKŁOSIE PRASY ROLNICZEJ

„Reforma rolna rediviva” w ten sposób tytułował „Kurier Polski” ar-tykuł poświęcony tej aktualnej sprawie. Na wstępie tegoż wyjaśnia autor przy-czyne owej sprawy w słowach nastę-pujących.

„Przyczyniła się do tego niewątpliwie w części niebywała dewaluacja pieniądza, która unicestwiła wszelką akcję kredyto-wą na rzecz osadników, lecz głównych przyczyn należy szukać w wadach ustawy samej. Ustawa ta widzi główny cel reformy rolnej w wywłaszczeniu wielkiej własności ziemskiej i pragnie przebudowę ustroju rolnego oprzeć na parcelacji, pro-wadzonej przez urzędy ziemskie z wyku-luczeniem parcelacji prywatnej. Okazało się w praktyce, że wywłaszczenie w państwie konstytucyjnym natrafia, mimo istnienia ustawy wywłaszczeniowej, na poważne przeszkody prawne i że urzędy ziemskie nie posiadają ani odpowiedniego perso-nalu, ani odpowiednich środków, aby móc własnymi siłami dokonać dzieła przebudowy ustroju rolnego. Skutki ustawy lipco-wej są więc takie, iż w przeciągu czterech lat parcelacja rządowa wydała minimalne rezultaty, a parcelacja prywatna silnie zo-stała wstrzymana i nie bez słusznosci po-wiedziano kiedyś, że ustawa z 1920 roku winna nosić nazwę ustawy o wstrzyma-niu reformy rolnej w Polsce”.

Dalej omawia autor projekt ustawy posta Poniatowskiego, przyczem kon-statuje, że pierwowzór jej wziął on z Rumunii, zamiast go szukać raczej w państwach innych, zbliżonych sto-sunkami ekonomicznymi bardziej do nas.

Zupełnie inaczej rozwiązana została ta sprawa w państwach, w których wielka własność należy do przedstawicieli naro-dowości panującej, jak w Niemczech, na Węgrzech i w Austrii; tu reforma rolna nie była naturalnie polityczną koniecz-nością, a co najwyżej była ona pożądaną ze względów społecznych. I można ją było zatem rozłożyć na okres kilku lub kilku-nastoletni, przeprowadzając ją tem samem



bez wstrząszeń dla życia gospodarczego. Charakter ustaw tych ostatnich państw jest zatem o wiele mniej „radykałny”, a za to o wiele bardziej dostosowany do potrzeb państw konstytucyjnych o wysokiej kulturze gospodarczej.

Słusznie piszą dalej autor artykułu, że w Polsce nie trzeba unaradwiać wielkiej własności ziemskiej, bo jest całkowicie „polską”, a przeto znaczna część społeczeństwa widzi w radykalnej reformie rolnej klęskę gospodarczą, gdzie sądy są niezależne politycznie, gdzie konstytucja mimo wszystko obowiązuje i gdzie wreszcie tylko minimalna część społeczeństwa, jak to łatwo udowodnić można statystycznie, na „radykalnej” reformie zyskać może. Tem się tłumaczy, że rzekomy radykalizm ustawy polskiej wstrzymał do tej pory w Polsce, nie dając wzajemnie nic i, należałoby przypuszczać, że wszystkie stronnictwa skłonne będą obecnie zarzucić eksperymentowanie na tem tle i zwrócić się do przykładu niemieckiego lub węgierskiego, gdzie dzieło kolonizacji wewnętrznej rozwija się doskonale na zasadzie obowiązujących ustaw. Tak jednak się nie dzieje, gdyż wyżej naznaczony projekt reformy rolnej p. Poniatowskiego jest jaskrawym dowodem, że stronnictwo ludowym nie wystarczyła czteroletnia lekcja pogładowa, że demagogia, dyktantyzm i eksperymentowanie mają dalej stanowić wytyczne dla polskiego ustawodawstwa agrarnego i to bez względu na skutki gospodarcze i finansowe dla państwa, a nawet bez względu na prawdopodobieństwo ponownego spazmu i wstrzymania akcji kolonizacji wewnętrznej.

Ten sam temat pod tytułem „Reforma rolna — czy demagogia!” omawia „Ilustrowany Kurjer Codzienny”. O projekcie Poniatowskiego pisze na następująco:

Niestety, wspomniany projekt „Wyzwolenia” jest znnowu nawróconym demagogizmem, śmiesznym w swej pobieżności i nieprzemysłowym elaboratem. Trudno nawet przypuścić, aby radykałści z „Wyzwolenia” projekt swój uważali za możliwy do przeprowadzenia, być może, że Holowacz i Smoly, podpisani obok Poniatowskiego jako wnioskodawcy żywią takie mniemanie, ale zaiste nie świadczą ono o ich dojrzałości politycznej. U inteligentniejszych posłów tego stronnictwa wolimy przypuszczać, że kiedy kura, nie wiele odbiegający od granicy zera.

Ale nie koniec na tem! Myśliciele agrarni z „Wyzwolenia” wynaleźli także znakomity sposób szacowania majątku, względnie określenia sumy odszkodowania.

Suma odszkodowania opartą ma być bowiem na deklaracji właściciela do wyznaczonego podatku majątkowego, deklaracji, jak wiadomo, opartej na pewnych kryteriach ustawowych, a nie na realnym szacowaniu. Ale i na tem nie poprzestął genialny wyzwoleńcio-projektodawca. Projekcie on bowiem jeszcze wysokie potrącenia z sumy odszkodowania na rzecz żołnierzy i inwalidów. Potrącenia mają być progresywne. Od kwoty 5 do 10 złotych wynosić mają 10 pre, a od kwoty wyższej nad 60 złotych 50 aż do 75 pre. Skala ta jest tak genialnie pomyslna, że im większy kto posiada majątek, tem mniejsze dostaje odszkodowanie. Właściele majątków mogliby otrzymać więcej pieniędzy od właścicieli majątków dwukrotnie większych!

Jednakowoż projekt p. Poniatowskiego ma także swoje zalety w porównaniu z poprzednimi ustawami o reformie rolnej. Jest szczerzy, traktuje wszystkich właścicieli na równi i nie otwiera tak, jak ustawa z roku 1920, wrót na oścież dla wszelkich

dowolności i szyskan. Ale, jak zaznaczyliśmy, jest demagogiczny i nierealny a załatwie z niego zapaszek bolszewicki: wprowadza bowiem wyłączenie bez odszkodowania albo jeśli wolimy, z fikcyjnym odszkodowaniem w postaci „renty rolnej” i „leśnej” i zaprowadza komunistyczną własność państwa na całym obszarze Rzeczypospolitej, za jednym pociągnięciem pióra.

Projekt ten, gdyby wszedł w życie, zdeorganizowałby natychmiast kompletnie nasze gospodarstwo rolne i musiałby spowodować wygłodzenie miast, gdyż wywłaszczona wielka własność, która dziś jest głównym czynnikiem aprowizacji miast, zaniechałaby produkcji.

Potrzebujemy reformy rolnej. Jest ona palącą potrzebą Polski. Ale musi być ona zgodna z pojęciem praworządności, musi być wykonalna tak, aby nie wywołała katastrofy gospodarczej i nie rujnowała od jednego zamachu całego dzieła sanacji skarbu. Potrzebujemy reformy rolnej, ale rozumnej, dobrze przemyslanej. Projekt wyzwoleńców jest tylko robotą demagogów.

bj.

### TO I OWO

Trzy księgi stadne! Wyczytałem w gazetach codziennych, że Zarząd stadnin państwowych zakłada jeszcze dwie księgi stadne, a to: „Polską księgę stadną koni arabskich” oraz „Polską księgę stadną koni wysokiej półkwi angielskiej”. Wyczytałem dalej, że są to nowe księgi, które zajmują równorzędne miejsce z założoną w roku 1919 księgą stadną koni pełnej krwi angielskiej”.

Faktycznie mimo obwieszczenia w 1919 roku, że „kolejne tomy księgi stad koni pełnej krwi angielskiej wydawane będą co trzy lata a przed 1 maja każdego roku prócz tego dodatki”, dotąd ani jeden tom nie wyszedł!

Podobnie ma się rzecz z urzędowym organem Tow. Zachęty hodowli koni w Polsce.

§ 5 ustawy głosi, że Towarzystwo obowiązane jest wydawać swój urzędowy organ periodyczny. Chaos powstały wskutek zaniedbania tych dwóch obowiązków daje się dotkliwie odczuć, tym więcej, że nasze konie biura dalekie są od odwrótnego precyzyjnego i stanowczego załatwiania spraw biejących.

Pisać o zamierzonym wydawnictwie, że „są to nowe księgi”, gdy żadnej wogóle jeszcze nie wydano, to przedwczesna niezdrowa auto-reklama a nie serjo traktowanie rzeczy.

Ost.-Ost.

### POŚREDNICTWO PRACY I HANDLU

Każdy z prenumeratorów ma prawo umieścić bezpłatnie w tym dziale dwa razy kwartalnie dowolne ogłoszenie. Poza tem przyjmuje się do tego działu płatne ogłoszenie w cenie zł. 1.—. Każde ogłoszenie w tym dziale może liczyć najwyżej 10 słów; obszerniejsze ogłoszenia umieścić należy w części inseratowej (drobne ogłoszenia).

Na życzenie ogłaszających się Administracja „Rolnika” gotowa jest interweniować przy uskutecznianiu danych interesów w ten sposób, że przyjmuje od ogłaszających się bliższe dane (np. świadectwa i życiorysy od poszukujących posady, wymagania i oferowane warunki od pracodawców, opisy i ceny od kupujących i sprzedających) i informuje o nich interesentów. W tych wypadkach należy uścić opłatę manipulacyjną w kwocie 10 — zł.

Dział pośrednictwa pracy i handlu obejmuje następujące 4 poddziały.

Posady poszukują — Wolne posady — Zgłoszenia sprzedających — Zgłoszenia

### Wolne posady:

Rachmistrz-kasjer, możliwy emeryt w sile wieku. Zarząd Moszków p. loco. 19

Majątek Łuka, poczta Niezviska, poszukuje gorzelnika, podać warunki, świadectwa i życiorysy. 20—30

### Zgłoszenia sprzedających:

Rasowy dwumiesięczny Dobermann. Zarząd majątku Ostyma p. Oleszów. 18—29

### Z RYNKÓW ROLN. KRAJ. I ZAGRAN.

Komunikat centralnej targowicy na bydło we Lwowie.

Od dnia 5 do dnia 12 lipca 1924 r.

wynosił spód: wołów 47 sztuk, buhai 20 sztuk, krów 478 sztuk, jałownika 46 sztuk, razem 591 sztuk; cieląt 995 sztuk, baranów — sztuk, świń mięsnych 1156 sztuk.

Płacono za 1 kg żywej wagi: woły 80—88, 65—79, 50 gr, buhaje 65—80, 50—65, 36 gr, krowy 70—80, 60—70, 20 gr, jałownik 60—80, 50—60, 19 gr, cielęta 50—60 gr, świnię mięsno 70 gr, świnię tuczną 70—90 gr. Siano 1 q: 4—7 złp., słoma 4—6 złp.

### Notowania na giełdzie lwowskiej

w dniu 16 lipca 1924

w dolarach amer. za 100 kg loco wagon stacji załadowania we wschodniej Małopolsce.

1 dolar = 5.26—5.27 zł.

Żyto 11.50—12.00, (prima) dworskie 0.00—0.00, pszenica 3.75—4.30, jęczmień przem. 9.00—11.00, jęczmień brow., siewny 9.00, owies 12.00—12.50, otręby żytnie 4.75—5.20, otręby pszenne 7.35—0.00, ziemiaki przem. 0.00—0.00, siano prasowane słodkie 5.26—0.00 słoma prasowana 5.26—0.00, seradela 0.00, wyka siewna 10.52—0.00, peluska 0.00, groch polny 0.00—0.00, groch Wiktoria 2.22—0.00, fasola biała 3.50—0.00, fasola kolorowa 2.50—0.00, lubin niebieski 0.00, lubin żółty 0.00, hreczka 11.50—12.50, hreczka bez tataraki 0.00, koniczyzna czerwona surowa 00.00—0.00, koniczyzna biała 1.57—2.10, koniczyzna szwedzka 0.00, tymotka 00—00, buraki pastewne (nasienne) 0.00, kukurudza 12.10—13.10, bobik 0.00—0.00, makuchy linae 0.00.

Ceny orientacyjne Syndykatu Rolniczego, S. A., Lwów, pl. Marjański 10.

W frankach złotych waloryzacyjnych cena za 1 kg lub za sztukę.

Żelazo bednarskie 0.39, żelazo gospodarskie 0.24, osie z buksami do wozów 0.66, szufle 0.25—, widły 0.65—0.40, wiadra cynkowe 2.05, łańcuchy dla bydła i koni 1.22, łańcuchy do wozów 1.10, zgrzebla 0.55, oliwa maszynowa w beczkach 0.52, oliwa cylindrowa w beczkach 58.00, smar do wozów w beczkach 2.900, worki na zboże 0.00, węgiel górnośląski tonna 28.45, koks górnośląski dla kuźni tona 39.10, piug 1-skiłowy 6" 48—68 grona 3-polowa 29.70

Notowania nawozów sztucznych w ładunkach całowagonowych loco wagon stacji załadowczej.

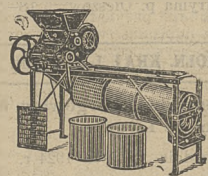
Tomasyna 14—16% cytr. rozp. zł. 0.44, za 1 kg 0% G. Śląsk, superfosfat mineralny 16% 0 zł. 0.65 za 1 kg 0% Lwów, superfosfat kostny 16% 0 zł. 0.67 za 1 kg 0% Lwów, wapno azotowe 20% 0 zł. 1.10 Chorzów, siarczan amonowy 20—21% 0 zł. 26.— za 100 kg G. Śląsk, saletra chilijska 16% 0 zł. 40.— loco Kraków 100 kg, sól potasowa 40—42% 0 zł. —, sól kałuska 30% 0 zł. 0.25 Kalusz za 1 kg 0% przy 30% 0 zł. 0.22—0.26, kałnit luzem Kalusz zł. 140— za 10 tonn loco kopalnia.

◆ ◆ ◆



Najtroskliwsze przygotowanie roli i najstaranniejszy siew nie osiągną skutku, jeśli ziarno nie będzie odpowiednio doczyszczane, rozsortowane i wybejcowane na specjalnych doskonale te funkcje spełniających maszynach, jak

# Wialnie „Ideal” i młynki „Tryumf” oryg. B-ci ROEBER TRIEURY HEIDA ŻMIJKI



Maszyny HEIDA do bejcowania

Wyłączna reprezentacja na Polskę:

**BRONIKOWSKI, GRODZKI i WASILEWSKI, S. A.**

WARSZAWA,

33, SENATORSKA

2120

## HOFHERR-SCHRANTZ-CLAYTON-SHUTTLEWORTH T. A.

Lwów, ul. Gródecka 28.

Kupno okazyjne:

- 1—13-rzędowy SIEWNIK Kuhnego
  - 1—17-rzędowy SIEWNIK Wichterlego z 5-rzędowym przyrządem kupkowym do sadzenia buraków
  - 1—21-rzędowy kombinowany SIEWNIK do zboża i sztucznego nawozu Vielerth i Dedina
  - 1 — ŚRUTOWNIK do ruchu ręcznego
  - 1 — WIDEŁKOWY ROZTRZĄSĄCZ SIANA
  - 1 — kombinowany oryginalny amerykański PRZETRZĄSĄCZ i ZGARTYWACZ pokosów Massey Harris
  - 1 — 10 HP LOKOMOBILA Clayтона i Shuttlewortha
  - 1 — 8 HP H 4. 1/2' MŁOCARNIA Hofherra i Schrantza
- Wszystkie powyższe maszyny zostały w naszych warsztatach gruntownie naprawione i są w znakomitym stanie użytkowym, jak nowe.

2230 — 28—30

## Ważne dla dworów i Spółek rolniczych

**Krowiaki (Bindestricke), Postronki dla koni, Lejce, Linki konopne do siana i innych celów**

2221—29

dostarcza w każdej ilości i po cenach wyjątkowo niskich

**FABRYKA WYROBÓW POWROŹNICZYCH**

**I. M. SZLEZYNGIERA**

**w BĘDZINIE, ul. Kościuszki 4**

**BLACHĘ:** cynkową, pocynkową, żelazną (czarną), białą angielską i cynę angielską, jako też biel cynkową, glejte ołowianą i kwas siarkowy posiada stale wagonowo na składzie i sprzedaje **hurtownie i detalicznie po cenach konkurencyjnych**

**HURTOWNIA BLACHY LWÓW, św. Anny 1, tel. 10-18**

Kupujemy odpadki cynkowe w każdej ilości

2122—40

## WAGI KASY

wszelkich systemów wykonuje, naprawia i cechuje przyjmuje do naprawy, otwierania i dorabiania do tychże kluczy

**FABRYKA WAG**

**BRONISŁAWA WEICHA**

LWÓW, Gródecka 19.

2240

**Pomocnik** gospodarczy polak z ukończoną 4-letnią szkołą rolniczą 3-letnią praktyką z dobrymi rekomendacjami poszukuje odpowiedniej posady. Łaskawe zgłoszenia: Lustig, Piotrowice dwór p. Niedzwica koło Lublina. 2250—31

**Zamienie kamienieć** czynszową w Krakowie, dużą, dobrze położoną dwupiętrową ze sklepami z komfortem, wartości około 30.000 dolarów amerykańskich, na majątek ziemski chętnie z przemysłem rolnym. Zgłoszenia: Starzewski, Podniestrzany p. Chodorów. 2246-30

**Adjunkt** gospodarczy z fachowym wykształceniem i z wieloletnią praktyką w dużym majątku, gdzie prowadził przez pewien czas administrację folwarku, poszukuje posady we wzorowym gospodarstwie ewentualnie pod dyspozycję właściciela. Zgłoszenia łaskawe, K. W. Plut. Zand. Wojsk w Jarosławiu. 2245-30

**Agronom** z akademickim wykształceniem, długoletni zarządca dóbr i lasów, lat 44, przyjmie odpowiednią posadę. Łaskawo zgłoszenia Sokal, inż. Chmielewski. 2244-30

**Praktykanta** rocznego przy administracji głównej (z wyższymi studjami) poszukuje Dyrekcja Rolnicza w Surochowie p. Jarosław. Zajęcie przeważnie kancelaryjne. 2243-31

**Garnitur młocarniany**, mało używany firmy Clayton-Shuttleworth, lokomobila angielska najnowszego modelu 3, młocarnia z podwójnym czyszczeniem zboża — w stanie bardzo dobrym zaraz do sprzedania. — Zgłoszenia reflektantów o bliższe informacje do Administracji „Rolnika”. 2216—29

**Sprzedam miodosytnię** lub przyjmę do puszczenia jej w ruch spółnika. Zgłoszenia do Administracji Rolnika pod „Politechnika 2248”.

2248-29

**Plug benzynowy** kupię, podać opis i cenę. Walec pierścieniowy, Grabiarkę, Ręczną Młocarnię, Bronę łukową, Łuskacz kukurydzy. Wykę sprzedam. Treter Grochowce, Przemyśl. 2247

**Odsiewy**, 1-sze oryginalnych i 2-gie kwalifikowanych przez Sekcję Nasienną Tow. Gospod., żyta Kawenczyńskiego i Wierzbnińskiego, oraz pszenicę Godki Wysokolewki i Ostki Galicyjskiej, — Sprzedaje po ustalonych cenach lub wzamian za zboże, Zarząd dóbr Kurzany, poczta loco. 2217—27—30

**Okazja!** Prasa hydrauliczna Nr. 2 do wyściskania oleju, młynek o 4 wałkach i kocioł do prażenia maki, firmy Drzewińskiego z fabryki łódzkiej, kompletnie nowe do sprzedania. Ogłądać można na miejscu: M. Hajnos, Terszów, poczta Spas, nowy młyn, obok Starego Sambora.

**Rolnik** z dużym doświadczeniem praktycznym i wykształceniem akademickim podejmuje się reorganizacji gospodarstw rolnych i stworzenia racjonalnego planu gospodarczego. Zgłoszenia do Redakcji „Rolnika” pod Reorganizacja Gospodarstwa. 2251—31

**Administracji większego majątku** poszukuje agronom akademik z kilku-nastoletnią praktyką. Zgłoszenia: Administracja Rolnika dla Z. N. 2249-31



## BIURO RACHUNKOWOŚCI ROLNEJ

PRZY MAŁOPOLSKIEM TOWARZYSTWIE ROLNICZYM

### otwiera z dniem 1. lipca b. r.

**ODDZIAŁ RACHUNKOWOŚCI ROLNEJ**  
PRZY MAŁ. TOW. ROLN. WE LWOWIE, UL. MICKIEWICZA L. 26.

Biuro to sporządza inwentury, prowadzi księgi rachunkowe na podstawie materiałów nadsyłanych z majątków i sporządza bilanse roczne; wykonuje kontrolę nad prowadzeniem ksiąg w majątkach, przeprowadza rewizję bilansów sporządzonych przez miejscową buchalterję, wykonuje wszelkie prace wchodzące w zakres rachunkowości rolnej. — Sporządza również również na podstawie bilansu obliczenia dochodu do podatku osobisto-dochodowego według przepisów ustawy podatkowej.

Zgłoszenia przyjmuje biuro rachunkowości rolnej przy M. T. roln. w Krakowie, Plac Szczepański L. 8. telefon Nr. 327.

2235

**Zarząd Dóbr Lipnice koło Bochni sprzedaje okazjnie**  
**maszynę parową leżącą, o sile 80 H. P.**

w doskonałym stanie. — — — — Ogłądać można każdej chwili w ruchu.

2234—29



2177—33

TELEFON Nr. 18—55

**Łosaki na kredyt.** Dwa trzylatki po Pitty the Orphan i cztery dwulatki po Pitty the Orphan na sprzedaż. Wiadomość zaraz w Inspektoracie hodowli koni, Lwów, Towarzystwo Gospodarskie, Kopernika 20.

2228-29

## Prof. dr MAKS GRUBER

### Higjena życia płciowego

Wyd. II, przejrane i poprawione wedle wydania 50 oryginału z 4 tablicami kolorowymi. — Spis rzeczy: Słowo wstępne. Rozdział I. O zapłodnieniu. Rozdział II. O dziedziczności i doborze płciowym. Rozdział III. O narządach płciowych. Rozdział IV. O popędzie płciowym i rzekomej konieczności zaspokajania go. Rozdział V. O skutkach nadużywania rozkoszy płciowych i konieczności zachowywania miary w pożyciu małżeńskim. Rozdział VI. O sztucznym zapobieganiu zapłodnieniu. Rozdział VII. O zhocezeniach płciowych. Rozdział VIII. O chorobach płciowych i zapobieganiu. Rozdział IX. Małżeństwo czy wolna miłość. — Cena egzemplarza oprawnego wraz z wysyłką 3/30 zł.

KSIEGARNIA POLSKA B. POŁONIECKIEGO

we Lwowie, ul. Akademicka 2 a

Do nabycia w każdej księgarni.

## NA ŻNIWA

**pierwszorzędne wyroby powroźnicze:**

POSTRONKI gospod., LEJCE, LINWY do zboża, SZLEJE, PASY transmisyjne, GURTY etc., jak również SZNURY do bielizny, ciężarów oraz wszelkie inne wyroby parciane :: :: :: ::

**dostarczają natychmiast**  
**w każdej ilości i jakości**

**Krajowe Warsztaty powroźnicze**  
**w Czerwonogrodzie**

**Zamówienia do DYREKCJI DÓBR**  
**Czerwonogród p. Tłuste**

pow. Zaleszczyki

2242—30

Poszukujemy zastępców za provizję.

**Poszukuje się** od 1/IX, na roczną praktykę, praktykanta pod kierunek właściciela. Gospodarstwo buraczane, obszar 1200 mg. Zgłoszenia tylko listowne z podaniem kwalifikacji i „curriculum vitae” do Zarządu dom Niemarzyn poczta Miejska Górka powiat rawlicki Wlkp. 2331—29

**Poszukuje się** od zaraz szwajcara do do obory 20—30 sztuk krów dojnych i 20—30 młodzieży i opasów z własnym zaciągami do doju na ordynaryę. Zgłoszenia tylko listowne z odpisami świadectw do Zarządu dom Niemarzyn poczta Miejska Górka powiat rawlicki. 2232—29

**Rolnik** z ukończoną szkołą rolniczą, egzaminem rachunkowości państwowej i Akademii handlowej, z kilkunastoletnią praktyką rolną oraz biurową — poszukuje zaraz odpowiedniej posady. Łaskawe zgłoszenia przyjmuje z grzeczności W. P. Profesor Janowski, Redaktor „Rolnika”. 2236—29

**Rządca, Czernichowiak**, kawaler, poszukuje odpowiedniej posady. Zgłoszenia listowne poczta Włoszczowa z. Kielecka. Skrzynka Nr 13. 2227-30

**Młody pomocnik** gospodarczy, kawaler, Lwowianin, z kilkuletnią praktyką, mogący powołać się na rekomendację dawnych właścicieli, poszukuje natychmiast posady, ewentualnie w braku tejże, pomocnika buchaltera i t. p. Łaskawe zgłoszenia Guzówka Pocz. Żółkiewka, Województwo Lubelskie. „Dla Pomocnika”. 2226-30



## ŹRÓDŁA ZAKUPÓW:

### BAWEŁNIANE ARTYKUŁY

„Hurtownia tekstylna“ Lwów, Rynek 45 (dom narożny ul. Grodzickich), firma chrześcijańska, poleca: materiały ubraniowe, kostiumowe, płaszczowe, płótna, szfony, perkaliny. Lodeny i dreluchy na liberję, koce na konie, bielizna dla służby etc. Ceny fabryczne, wysyła pocztą odwrotnie.  
2212—1

### GUMOWE WYROBY

Freysinger i Ska, 3 Maja 15, telefon 391. Opony, dętki samochodowe, gumy pełne, wszystkie artykuły techniczne, gumowe, piłki i inne artykuły sportowe, wyżyznaczy i t. p.  
2223

### HOTELE

I. kategorii Hotel Europejski, Lwów, plac Marjański 4, właściciel Antoni Uwiera, został obecnie całkowicie odnowiony i poleca się P. T. Obywatelstwu.  
2224-52 Zarząd.

### KOSZYKARSTWO

„Wiklina“ Fabryka koszykarska i wózków dzieciennych, Lwów, ul. Szeptyckich 1. 14 — poleca wszelkie wyroby koszykarskie, kosze podróżne, walizy, meble ogrodowe, wózki dziecięce itp. — Ceny przystępne. — Hurtownie i detalicznie.  
1935—12—37

### INSTRUMENTY WETERYNARYJNE

Stanisław Baran, Lwów, Akademicka 26. Wszelkie narzędzia weterynaryjne do hodowli i lecznictwa zwierząt. Wielki wybór. 1931

### LINOLEUM-DYWANY

Dom towarowy „Ercha“ Lwów, Szajnoch 8 (róg Sykstuska) poleca po najniższych cenach:

Dywany, chodniki, linoleum, ceraty, kapy na łóżka, firanki, portjery, otomany (wklady do łóżek), płaszcze gumowe. 2033—16—41

### MASZyny I NARZĘDZIA ROLNICZE

Hurtownia Maszyn i Narzędzi technicznych i Rolniczych, Lwów, 3 Maja 16 poleca po cenach konkurencyjnych wszelkiego rodzaju maszyny i narzędzia rolnicze.  
1932

Maszyny rolnicze i do szycia, gniotowniki i pasy do oleju, oraz wirówki do mleka poleca Ehrlich i Binik, Lwów, ul. Gródecka 42. 2213-3-3

### MYDŁA I MYDŁKA TOALETOWE

Rożnowskiego mydła toaletowe, mydło i proszek do prania „z Wielbłądem“ Lwów, Mickiewicza 14/II. 2034—16—41

### NASIONA ROLNICZE

Ska. Akc. „Granum“ Filja we Lwowie, pl. Dąbrowskiego 2. Poleca nasiona rolnicze produkcji własnej import. z zagranicy i produkcji pierwszorzędnych gospodarstw nasiennych.  
2150

### NAWOZY SZTUCZNE

Tomasyna, Superfosfat kostny i mineralny, Sole potasowe krajowe i Kainit, Skoncentrowane Stassfurkie sole potasowe 20/22 prc., 30/32 prc., 40/42 prc., Azotniak, Siarczan Amonu, Saletra chilijska i najlepsza bąjca nasienna „Uspulun“. Korzystne warunki spłaty. Józef Karrach, Lwów, ul. Kościuszki 1. 1929

### OLEJE

Oleje Techniczne, Tovotte, Ter gazowy, Smar do wozów, Karbid zagranic, i Cement poleca Ehrlich i Reifer, Lwów, Kołłątaja 8. Telef. 747. 2035—16—41

### RYMARSTWO

Pasy skórzane wiedeńskie, pasy z sierści wielbłądziej, piły gatrowe i cyrkularne, gazę szwajcarską dla młynów, węże i płyty gumowe, szczeliwa w płytach i warkoczach, oleje, smary i tłuszcze do maszyn, jak i też wszelkie artykuły w zakres młynarstwa, browarnictwa, gorzelnictwa i przemysłu drzewnego wchodzące, poleca M. Haka Wdowa, Lwów, Jagiellońska 20. Telef. 1339. 1933

## KATALOG DZIEŁ ROLNICZYCH

na żądanie wysyła gratis i franco

Księgarnia Polska  
B. Połonieckiego we Lwowie

### TECHNICZNE ARTYKUŁY

Freysinger i Ska, Lwów, 3 Maja 15, tel. 391. — Łożyska kulkowe, sztorcowe i rolkowe, kulki stalowe firmy Fichtel i Sachs. 2223

### WĘGIEL

Węgiel górnośląski z pierwszorzędnych kopalń oraz koks hutniczy dla celów przemysłowych i opału domowego dostarcza wagonowo natychmiast Ignacy Dyczak Lwów, Kopernika 29 A. Telefon nr. 1683. 1846-7-32

### WIKLINA

„WIERZBA“ Związek Producentów wikliny, Ska z ogr. odpow. we Lwowie, ul. Kopernika 11. Poleca wszelkie materiały koszykarskie. Zakłada plantacje wikliny. Dostarcza sadzonki wiklinowe. 2137-20

### ŻYWNOSCIOWE ARTYKUŁY

Hurtownia Kolonjalna S. A. Lwów, ul. Klementyna Tańskiej 3. Towary kolonjalne, cykorja, zapalki, mydło i t. d. Najkorzystniejsze źródło zakupów dla kooperatyw.  
2175-1-26

## MAPY

obszarów naftowych, zawierające wszystkie parcele gruntowe, pola naftowe i szuby, opracowane przez St. Korytkę:

- 1) Borysławski obszar naftowy Zł. 18—
- 2) Podkarpacki pas naftowy „ 15—
- 3) Bitkowski obszar naftowy „ 12—

Nakład Księgarni Polskiej  
B. Połonieckiego we Lwowie

DOSTAWCA AKADEMII WETERYNARJI

**STANISŁAW BARAN**

LWÓW, Akademicka 26 — poleca:

Instrumenty weterynaryjne do zabiegów operac. i racjonalnej hodowli zwierząt. — Trokary, sondy żołądkowe, puszczadła, kółka nosowe, irygatory i t. p.  
1876—83

CZYTAJCIE I ROZPOWSZECZAJCIE

„PRZEGLĄD MYŚLIWSKI i ŁOWIECTWO POLSKIE“

Zjednoczony dwutygodnik łowiecki pod redakcją naczelną J. Eismonda. — Komitet red.: Gen. Bron. Grąbczewski, Wł. Janta-Polczyński i Włod. Korsak. — Każdy myśliwy, który zyska 5 nowych prenumeratorów, otrzyma pismo myśliwskie przez cały rok bezpłatnie!

ADRES ADMINISTRACJI: WARSZAWA, Szpitalna 12. 2172

Inserujcie w „ROLNIKU„!